



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



**MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SALUD CUSCO
RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION**

SALA SITUACIONAL EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE*

***PERIODO 2023**



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION

MC. Carlos F. Huesemberg Farfan
Director Ejecutivo de la Red Salud La Convención

CPC. Magister Octavio Tito Delgado
Director Administrativo de la Red Salud La Convención

MC. Guido Escobedo Sotomayor
Director de Inteligencia Sanitaria de la RSSLC

Lic. Enf. William Luque Diaz
Director de Atención Integral de Salud de la RSSLC

Blgo Jose Antonio Matta Tineo
Director de Salud Ambiental de la RSSLC

Equipo de Epidemiología

Lic. Enf. Estefanía del Carmen Quispe Mendoza

Lic. Enf. Luz Marina Huaman Damian

Lic. Enf. Anali Quispe Palomino

Tec. Contab. Danny Umeres Huallpa

Tec. Contab. Edith Costillas Vergara



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



¿Qué es el Dengue?

El dengue es una enfermedad febril causada por la infección vírica transmitida por la picadura de mosquitos del género *Aedes*. Hay cuatro serotipos de virus del dengue (DEN 1, DEN 2, DEN 3 y DEN 4) (y un posible DEN5). Los síntomas aparecen 3–14 días (promedio de 4–7 días) después de la picadura infectiva.

Si bien no existe un tratamiento específico contra esta enfermedad, pero si existe una vacuna tetravalente que se elabora a partir de virus atenuados del dengue utilizando el “esqueleto” del serotipo 2 como marco genético en un proceso de tecnología que se conoce como ADN recombinante. Por desgracia esta vacuna aún no está disponible en nuestro país, tan solo en América Latina está disponible en Brasil y Argentina.

El Virus del Dengue

Familia: Flaviviridae

Arbovirosis (Vector: *Aedes aegypti*.)

Es un Virus **ARN monocatenario** +

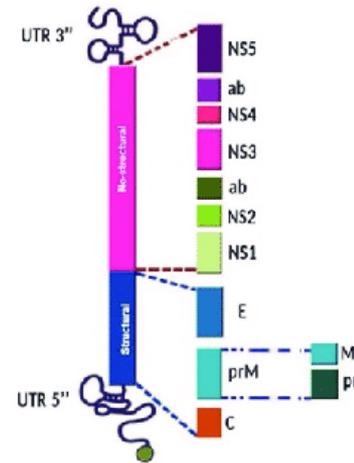
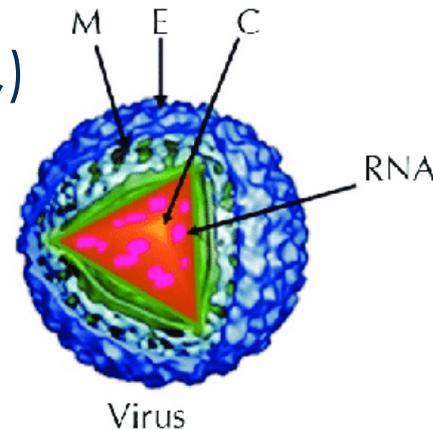
Tiene 4 serotipos (**DEN-1,2,3 y 4**)

y +19 genotipos

Contiene Proteínas:

- Estructurales: **prM** (pre M), **E** (envoltura) y **C** (cáspide)

- No estructurales: **NS1, NS2A, NS2B, NS3, NS4A, NS4B y NS5**





PERÚ

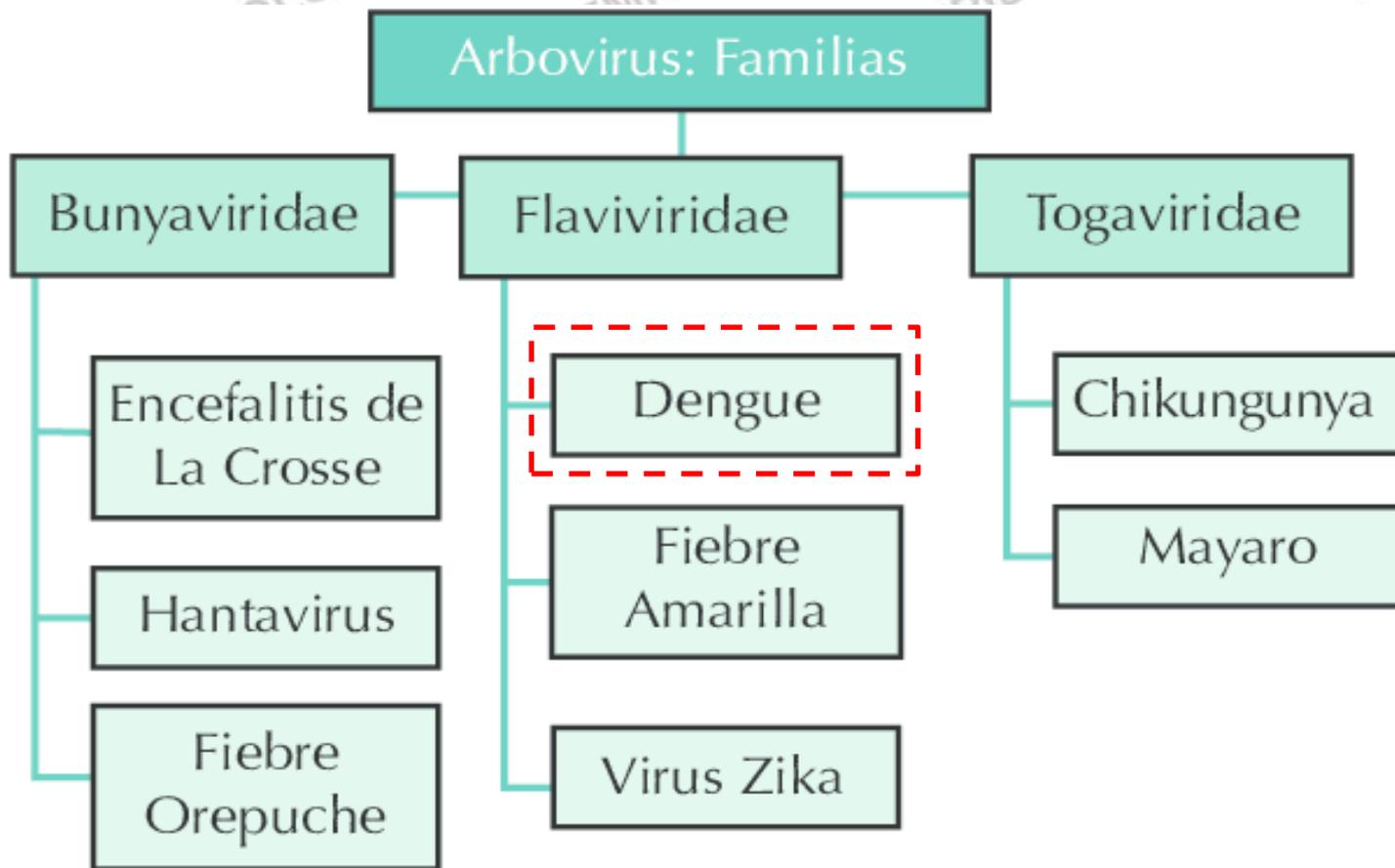
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



Familias Pertenecientes al Grupo Arbovirosis

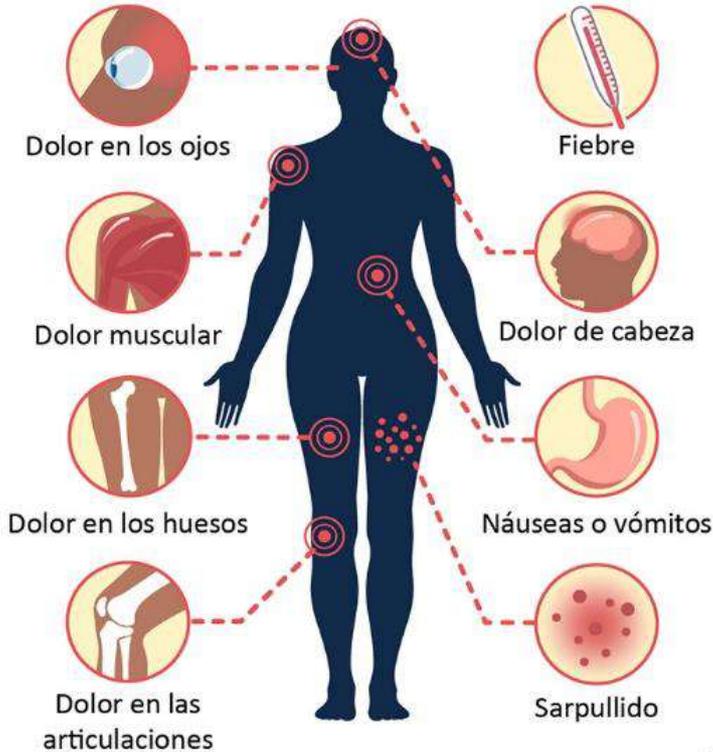


Fuente: Epidemiología

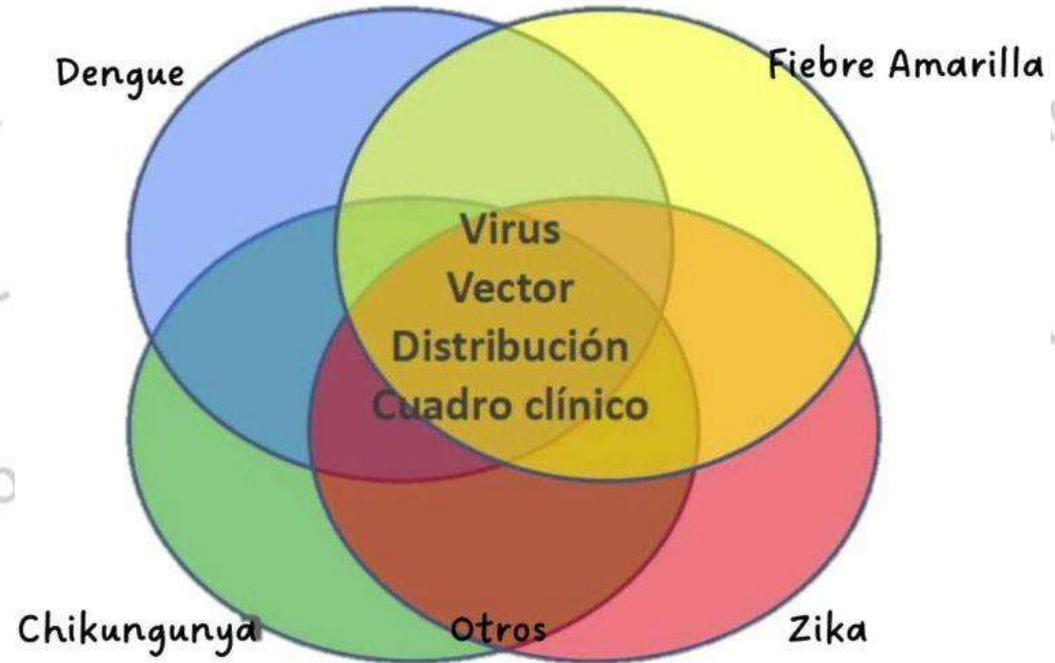
Signos y Síntomas Del Dengue

Síntomas de Dengue

Fiebre junto a cualquiera de los siguientes



Diagnostico Diferencial



Fuente: CDC



PERÚ

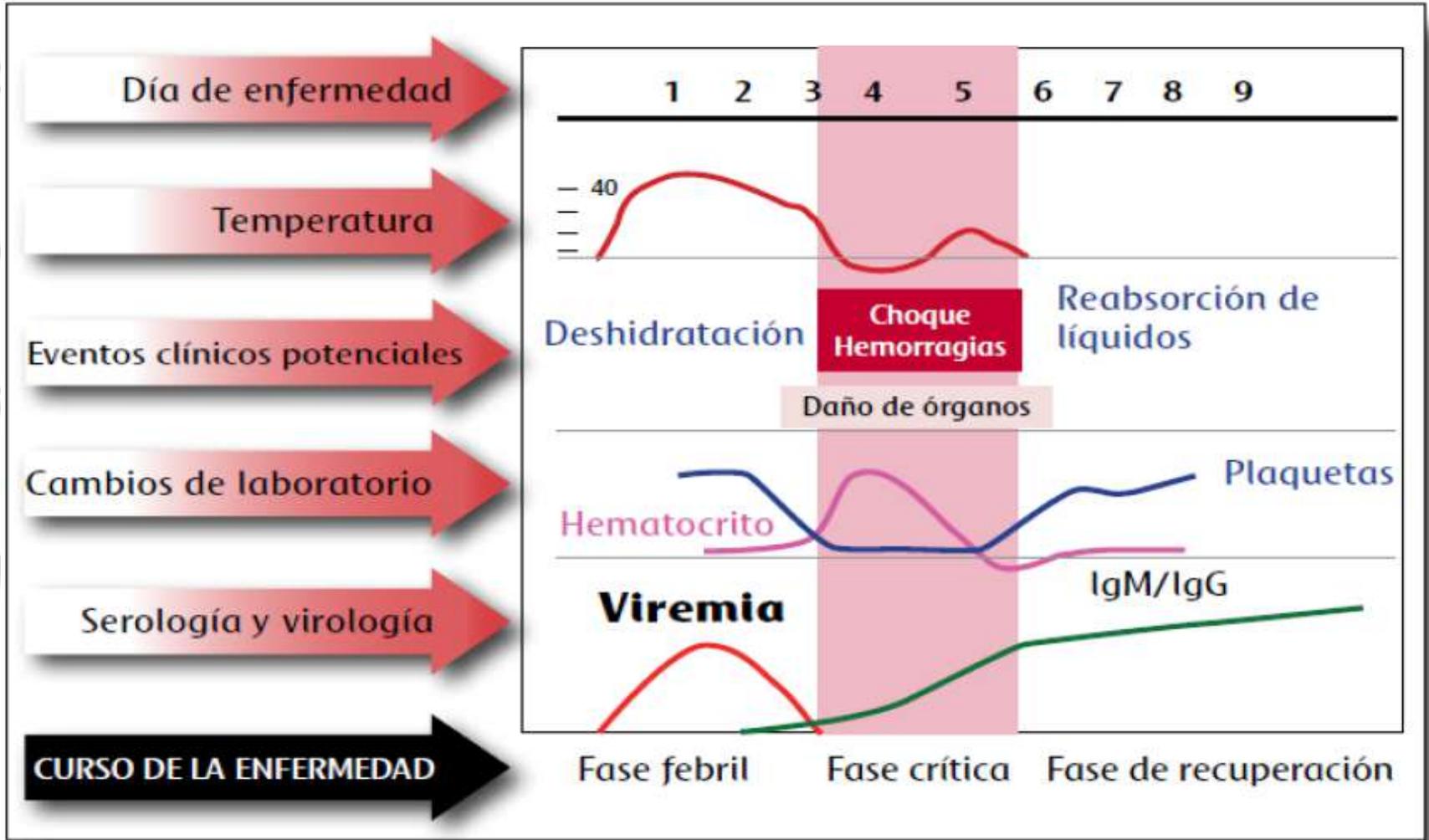
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



Evolución de la Enfermedad del Dengue



Fuente: OPS/OMS



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



DENGUE A NIVEL PAÍS



PERÚ

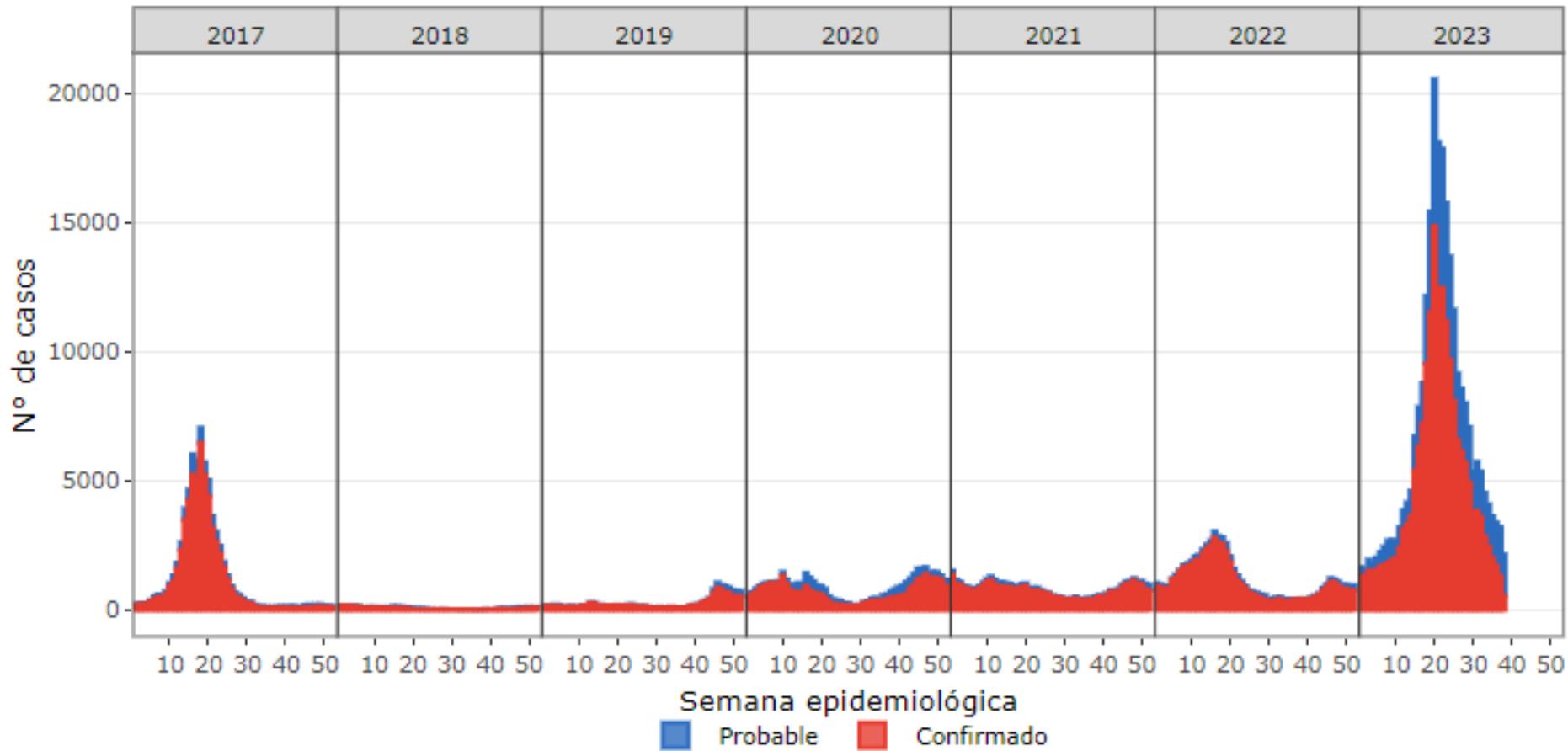
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR AÑOS PERÚ, 2017 - 2023* (*HASTA LA SE 38)



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 38



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



NÚMERO DE CASOS DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2017 - 2023* (*HASTA LA SE 38)

Departamentos	Años							Corte Hasta la SE 38							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023**	
PIURA	44274	525	70	125	4072	12143	75610	43876	496	62	108	3155	11711	75610	29.4%
LAMBAYEQUE	1579	4	770	568	843	2382	35290	1569	4	747	563	780	2357	35290	13.7%
LIMA	362	11	46	350	1190	938	31216	354	10	45	340	1184	932	31216	12.1%
LA LIBERTAD	5905	3	366	390	262	162	26616	5851	3	357	386	260	158	26616	10.4%
ICA	4384	127	51	7144	4208	5083	17866	4259	105	49	6892	4106	4993	17866	6.9%
TUMBES	4145	64	508	3093	1455	723	11999	3891	61	388	2496	1337	686	11999	4.7%
UCAYALI	779	317	213	9781	3140	4836	10717	504	303	54	3831	1658	3404	10717	4.2%
LORETO	1089	1833	2547	7800	5115	8922	9449	570	1076	1631	4895	3560	6084	9449	3.7%
ANCASH	1720	6	20	0	28	2143	9031	1712	6	18	0	9	2142	9031	3.5%
CAJAMARCA	420	6	398	266	4015	3633	7379	418	5	383	163	2629	3312	7379	2.9%
SAN MARTIN	460	98	1969	4955	4532	4269	4640	434	82	641	2223	2746	3227	4640	1.8%
AMAZONAS	93	109	164	873	2369	3571	3101	20	106	99	418	1579	2420	3101	1.2%
JUNIN	220	51	482	3738	5090	4153	3072	192	22	215	1799	3104	2602	3072	1.2%
CALLAO	5	0	0	4	9	8	2695	5	0	0	4	9	6	2695	1.0%
HUANUCO	92	25	35	1133	2811	1579	2494	91	20	19	111	1914	978	2494	1.0%
CUSCO	537	79	54	2499	1982	3686	2476	482	56	15	1344	1284	3046	2476	1.0%
MADRE DE DIOS	565	1234	7398	3233	1333	3636	2013	238	1062	1711	2615	911	2232	2013	0.8%
PASCO	4	3	36	377	616	496	674	3	2	6	75	332	488	674	0.3%
AYACUCHO	1657	202	95	1583	1663	780	631	1364	95	87	262	1317	490	631	0.2%
PUNO	0	0	65	20	51	25	119	0	0	7	20	2	24	119	0.0%
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0%
AREQUIPA	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0.0%
MOQUEGUA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
TOTAL	68290	4698	15287	47932	44791	63168	257089	65833	3514	6534	28545	31882	51292	257089	100.0%

Fuente: CDC-Perú



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS DE DENGUE SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO PERÚ, 2023* (*HASTA LA SE 38)

Casos según Cursos de Vida y Sexo

	N° Casos	%	TIA x 100000 Hab.	Fallecidos	Letalidad (%)
Según grupo de edad					
Niños (0 - 11 años)	43592	17	648.85	33	0.08
Adolescentes (12 - 17 años)	32725	12.7	938.89	13	0.04
Joven (18 - 29 años)	56752	22.1	857.27	36	0.06
Adulto (30 - 59 años)	97861	38.1	761.31	115	0.12
Adulto mayor (60 + años)	26159	10.2	629.59	224	0.86
Según sexo					
HOMBRE	115726	45	684.72	207	0.18
MUJER	141363	55	834.88	214	0.15

Casos según Edades Quinquenales



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 38

Fuente: CDC-Perú



PERÚ

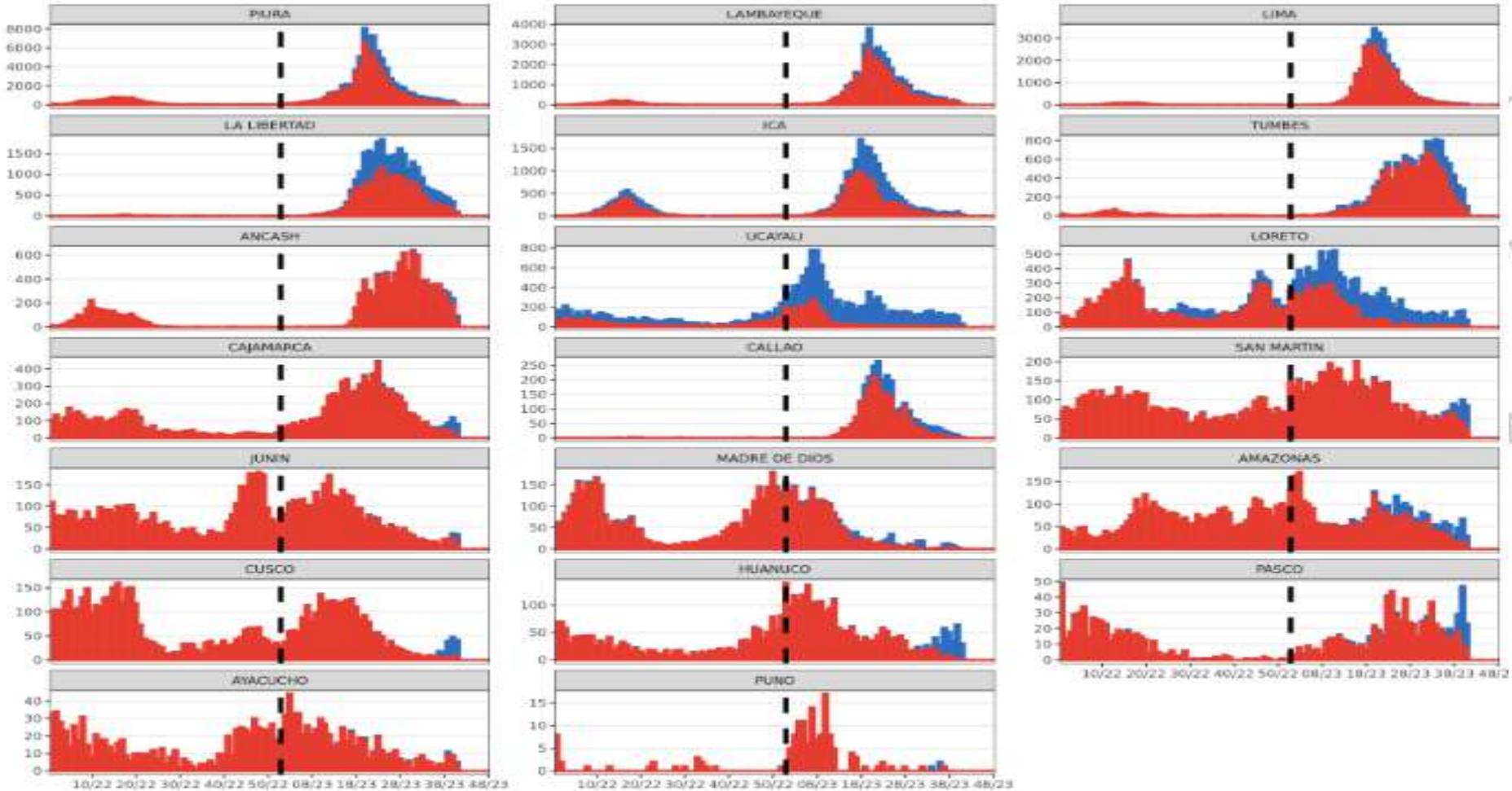
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2022 - 2023* (*HASTA LA SE 38)



■ Confirmado ■ Probable

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta el 16 de octubre del 2023.

Fuente: CDC-Perú



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS E INCIDENCIA DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023* (*HASTA LA SE 38)

Casos de DENGUE por departamento, Perú 2023*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 38

Incidencia acumulada de DENGUE, Perú 2023*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 38

NÚMERO DE DEFUNCIONES DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023* (*HASTA LA SE 38)

Defunciones por DENGUE por departamento, Perú 2023*



DPTOS	N° FALLECIDOS
LAMBAYEQUE	121
PIURA	120
ICA	37
LA LIBERTAD	24
LIMA	14
SAN MARTIN	11
UCAYALI	11
TUMBES	6
JUNIN	6
ANCASH	5
CALLAO	3
CUSCO	3
AMAZONAS	2
MADRE DE DIOS	2
CAJAMARCA	2
LORETO	2
TOTAL	369

DEFUNCIONES SEGÚN IPRESS

Departamento	Provincia	Distrito	Establecimiento de salud	DENGUE GRAVE
CUSCO	CALCA	YANATILE	PS. QUESQUENTO	1
CUSCO	LA CONVENCION	KIMBIRI	HOSPITAL SAN JUAN DE KIMBIRI - VRAEM	1
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	HOSPITAL QUILLABAMBA	1

Fuente: CDC-Perú

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 38



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



DENGUE A NIVEL LOCAL*

(*CORTE AL 16/10/2023 14:00 hrs.)



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

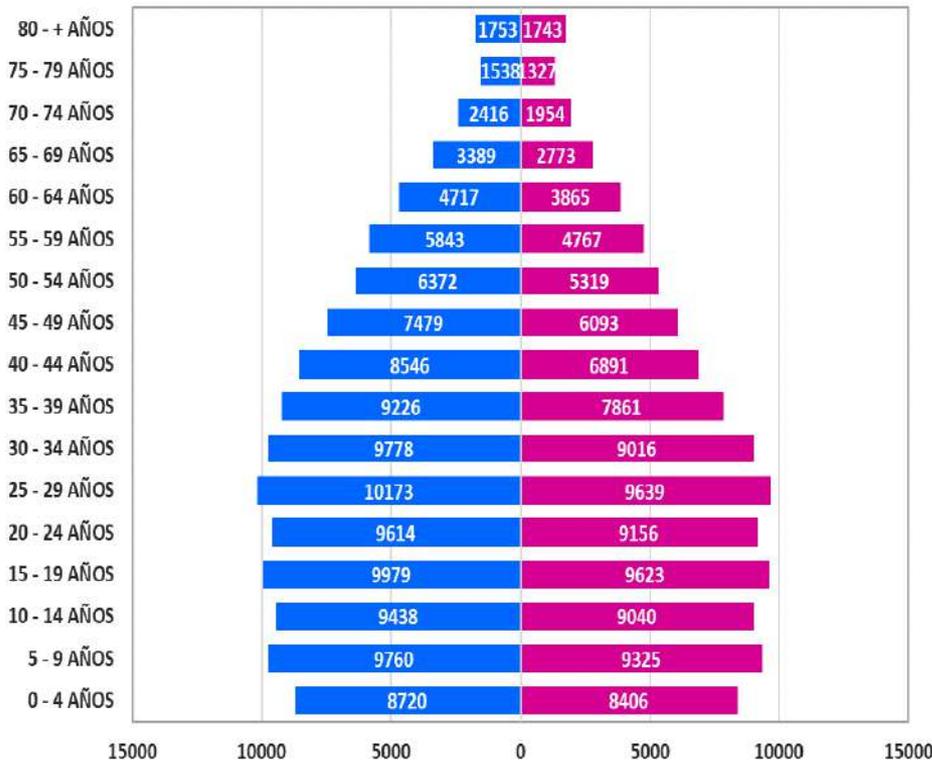
Red de Servicios de Salud
La Convención



Población Expuesta al Dengue Periodo 2023*

PROVINCIA LA CONVENCION

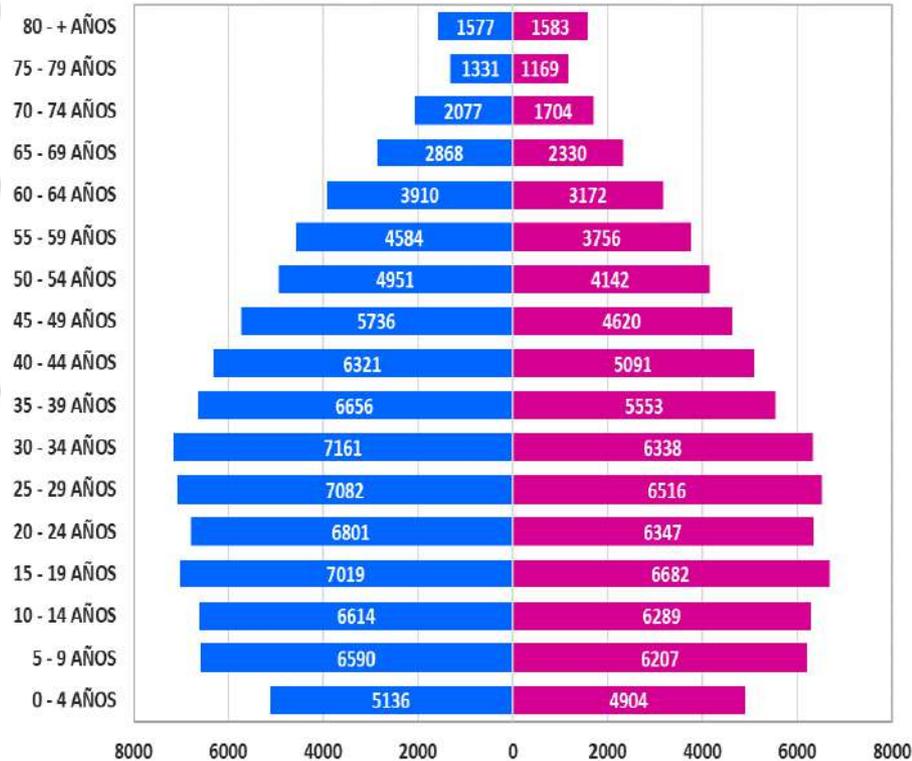
MASCULINO FEMENINO



225'539 personas

RED LA CONVENCION

MASCULINO FEMENINO



162'817 personas



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención

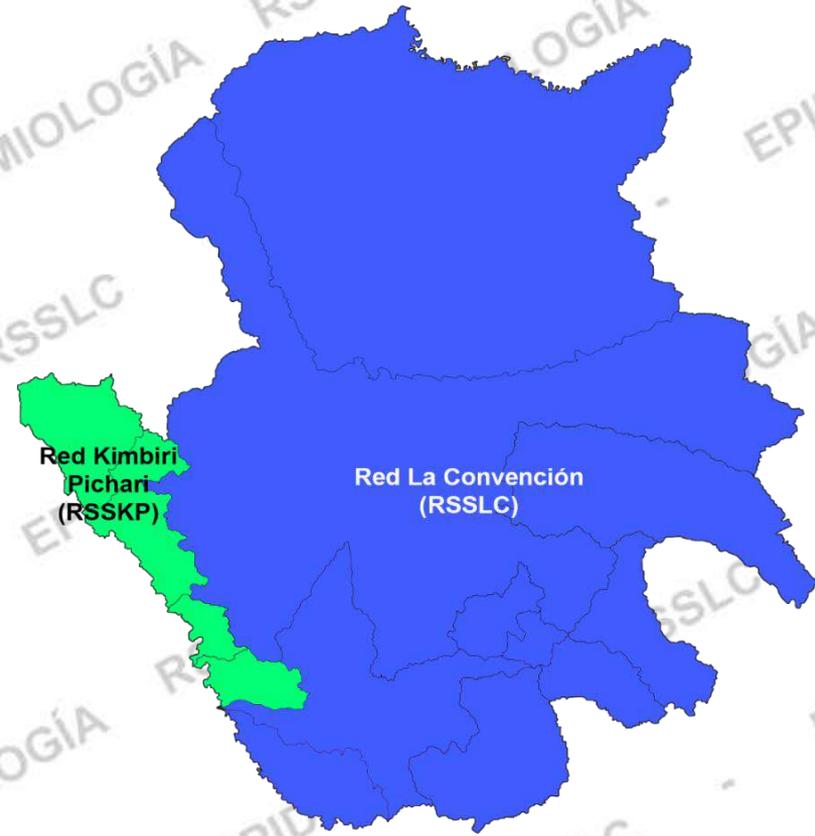


División Administrativa y En Salud Provincia La Convención

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (*)



DIVISIÓN EN SALUD





PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

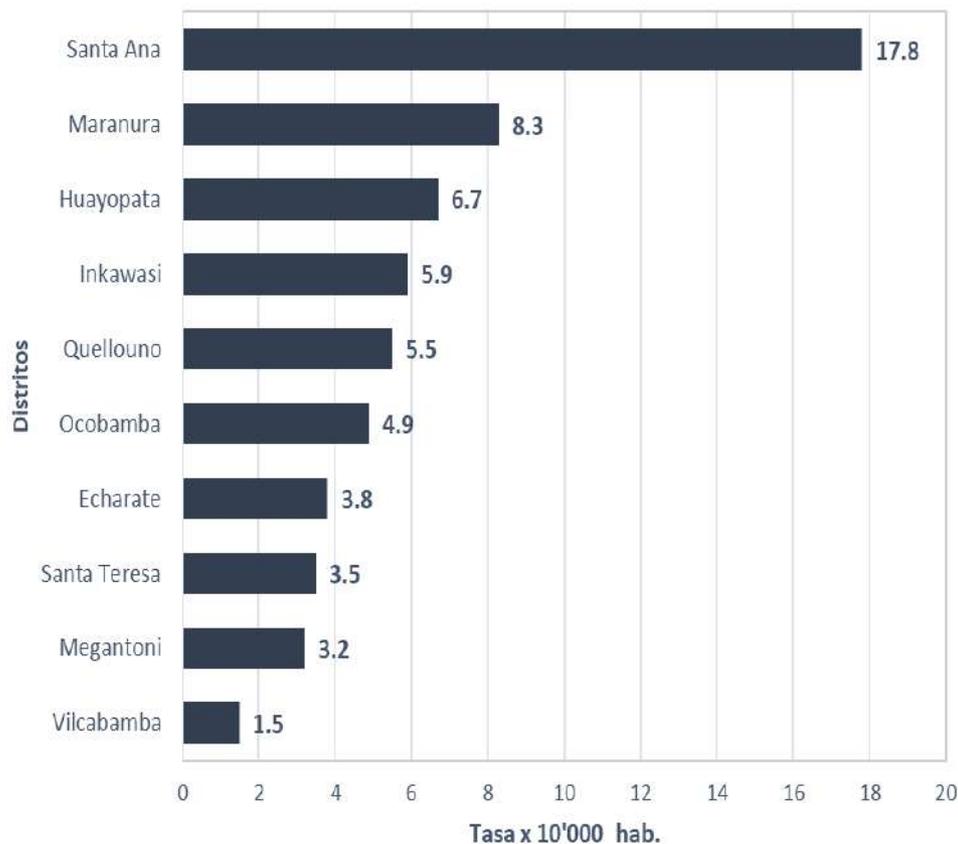
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



Densidad de Personal Médico por Habitante Red La Convención, 2023*

Distritos	N° Médicos ¹	Población ²	Densidad x 10'000 hab.
Santa Ana	74	41669	17.8
Echarate	15	39479	3.8
Pichari*	-	30618	-
Kimbiri*	-	18188	-
Megantoni	5	15745	3.2
Quellouno	8	14573	5.5
Vilcabamba	2	12927	1.5
Santa Teresa	3	8491	3.5
Maranura	6	7267	8.3
Ocobamba	3	6079	4.9
Huayopata	4	5929	6.7
Kumpirushiato	-	5564	-
Inkawasi	3	5094	5.9
Unión Asháninka*	-	4000	-
Villa Kintiarina*	-	3465	-
Manitea*	-	2731	-
Villa Virgen*	-	2443	-
Cielo Punco*	-	1277	-



(*) Distritos administrados por la Red Kimbiri-Pichari

¹ No incluye sector privado

² Población según RENIEC.

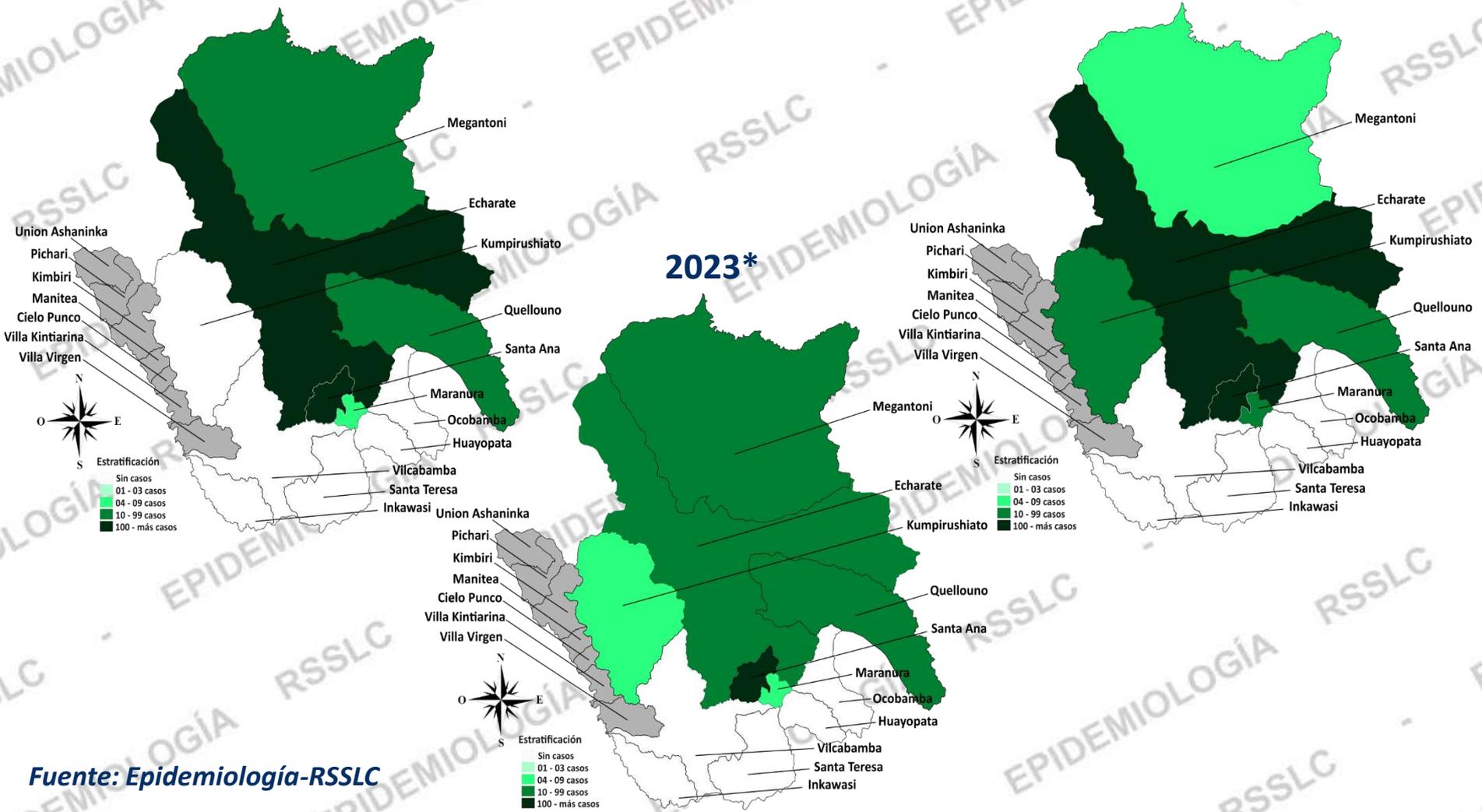
La recomendación de la OMS es de 23 médicos por cada 10'000 habitantes.

Mapa de Casos de Dengue por Distritos Red La Convención, 2021 al 2023*

2021

2022

2023*



Fuente: Epidemiología-RSSLC



PERÚ

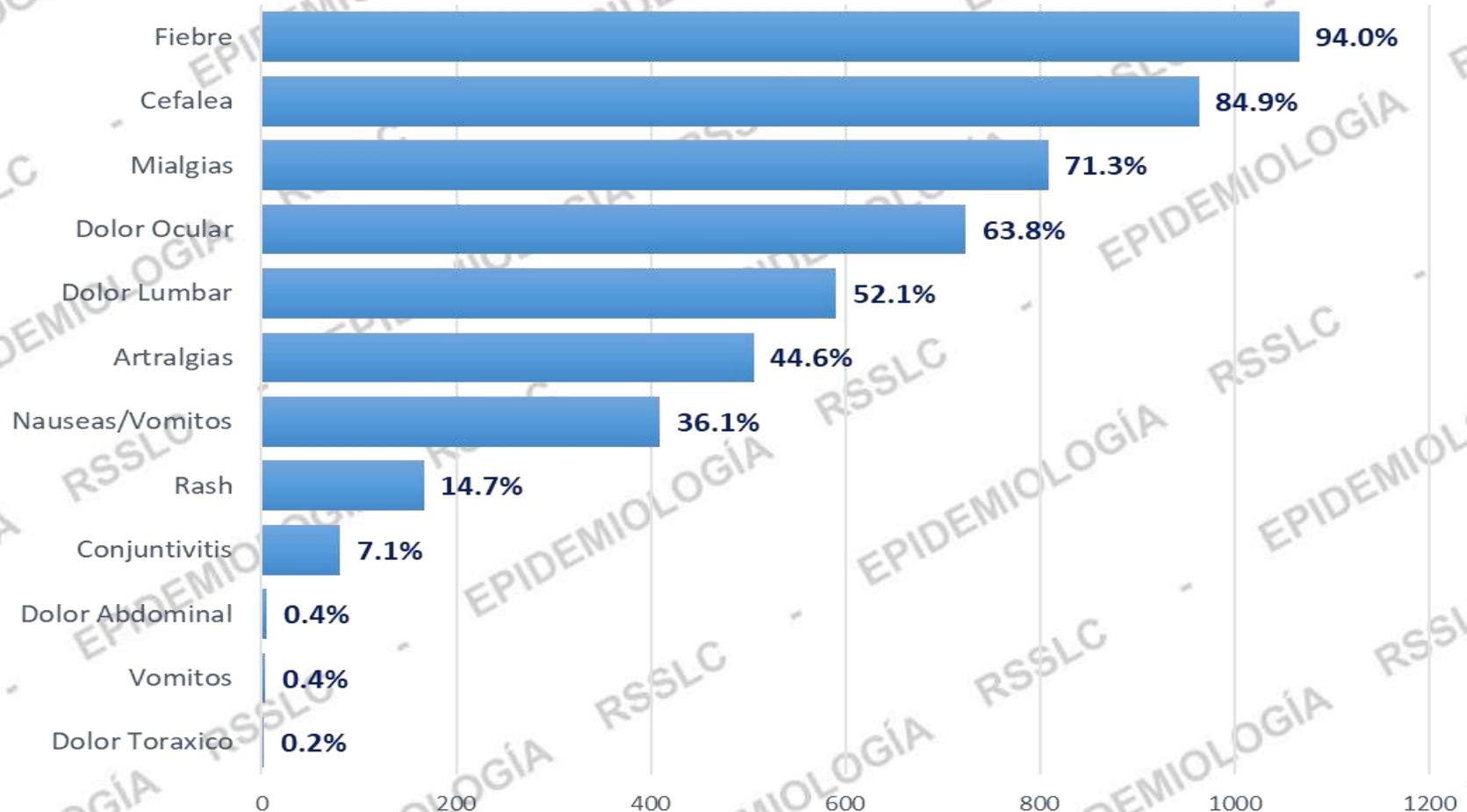
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



Características Clínicas del Dengue Red La Convención, 2023*



Fuente: *Epidemiología-RSSLC*



PERÚ

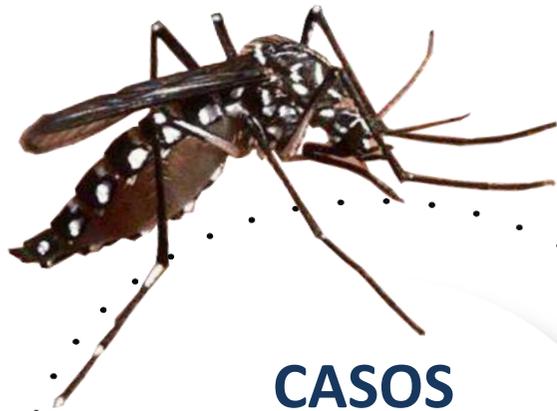
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RESUMEN DE CASOS DE DENGUE 2023* RED LA CONVENCION, (*HASTA LA SE 42)



**CASOS
CONFIRMADOS
1183 Casos**



NOTIFICADOS
3460 Casos



PROBABLES
124 Casos



DESCARTADOS
2153 Casos



HOSPITALIZADOS
99 Casos



DEFUNCIONES
01 Casos

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

*Corte al 16/10/2023 14:00 hrs



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RESUMEN ANUAL DE CASOS DE DENGUE POR AÑOS RED LA CONVENCION, PERIODO 2019 - 2023* (*HASTA LA SE 42)

2019

32 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (11), Echarate (05) y Maranura (01). En cuanto a los casos importados se tiene un total de 15 casos del departamento de Madre de Dios.

2020

980 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (734), Echarate (105), Maranura (39), Megantoni (78), Quellouno (06), Huayopata (01) y Santa Teresa (01). Se tuvo también casos importados de Pichari (01) Madre de Dios (11), Loreto (01) y Ucayali (03).

2021

996 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (711), Echarate (177), Quellouno (81), Megantoni (11) y Maranura (04). En cuanto a los casos importados se tiene casos importados de Kimbiri (01), Pichari (01), Madre de Dios (08) y Ayacucho (02).

2022

2226 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (1748), Echarate (260), Quellouno (88), Maranura (66), Kumpirushiato (45) y Megantoni (6). En cuanto a los casos importados se tiene casos de Yanatile (1), Madre de Dios (10), Ucayali (1) y Junin (1).

2023*

1183 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (1004), Megantoni (73), Echarate (63), Maranura (8), Quellouno (13), Pichari (1), Kumpirushiato (4) y Union Ashaninka (1). En cuanto a los casos importados se tiene casos de Madre de Dios (04), Ucayali (02), Lima (01) y Piura (01).



PERÚ

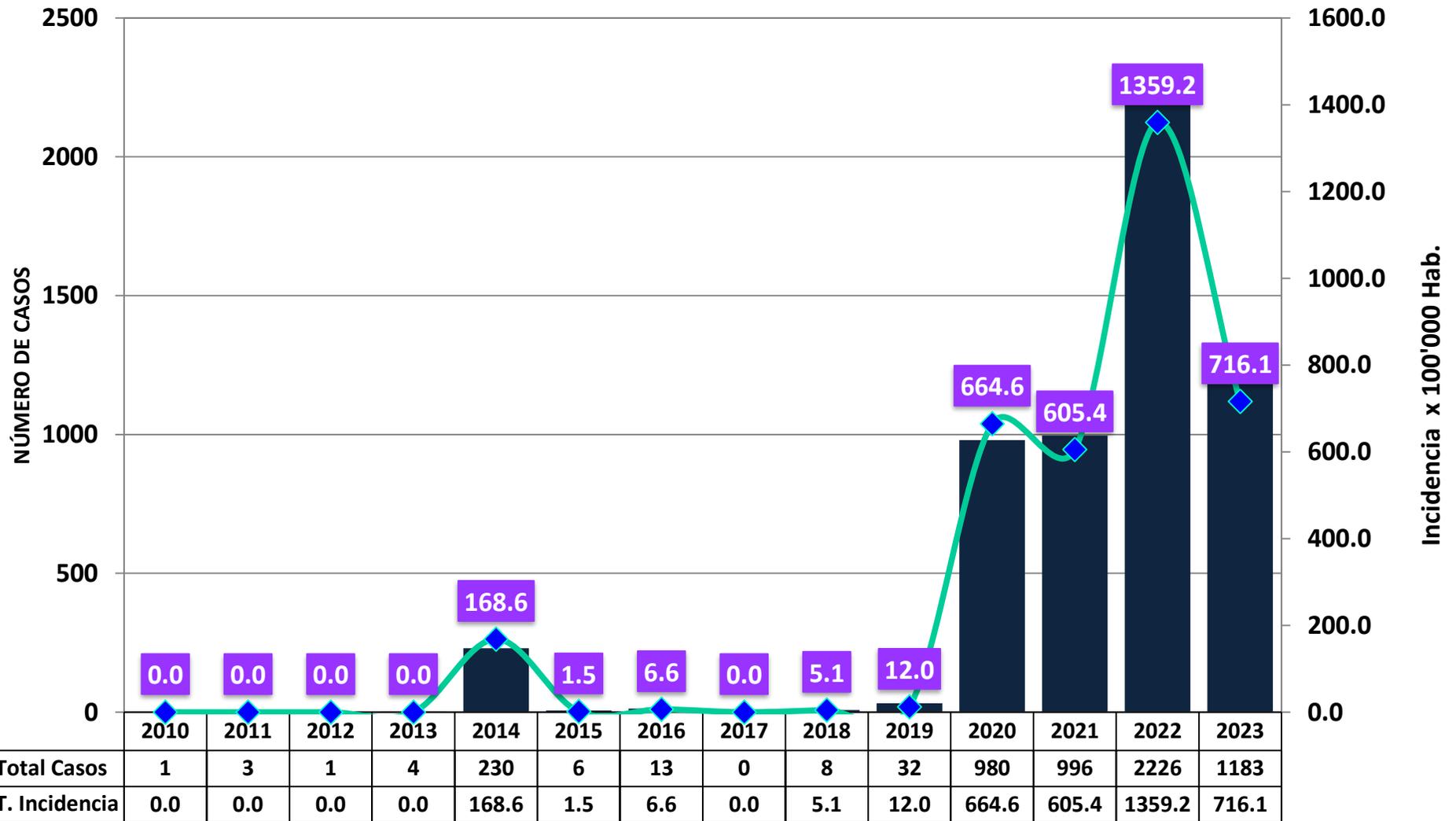
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



NÚMERO DE CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DEL DENGUE POR AÑOS RED LA CONVENCION, 2010 - 2023* (*HASTA LA SE 42)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

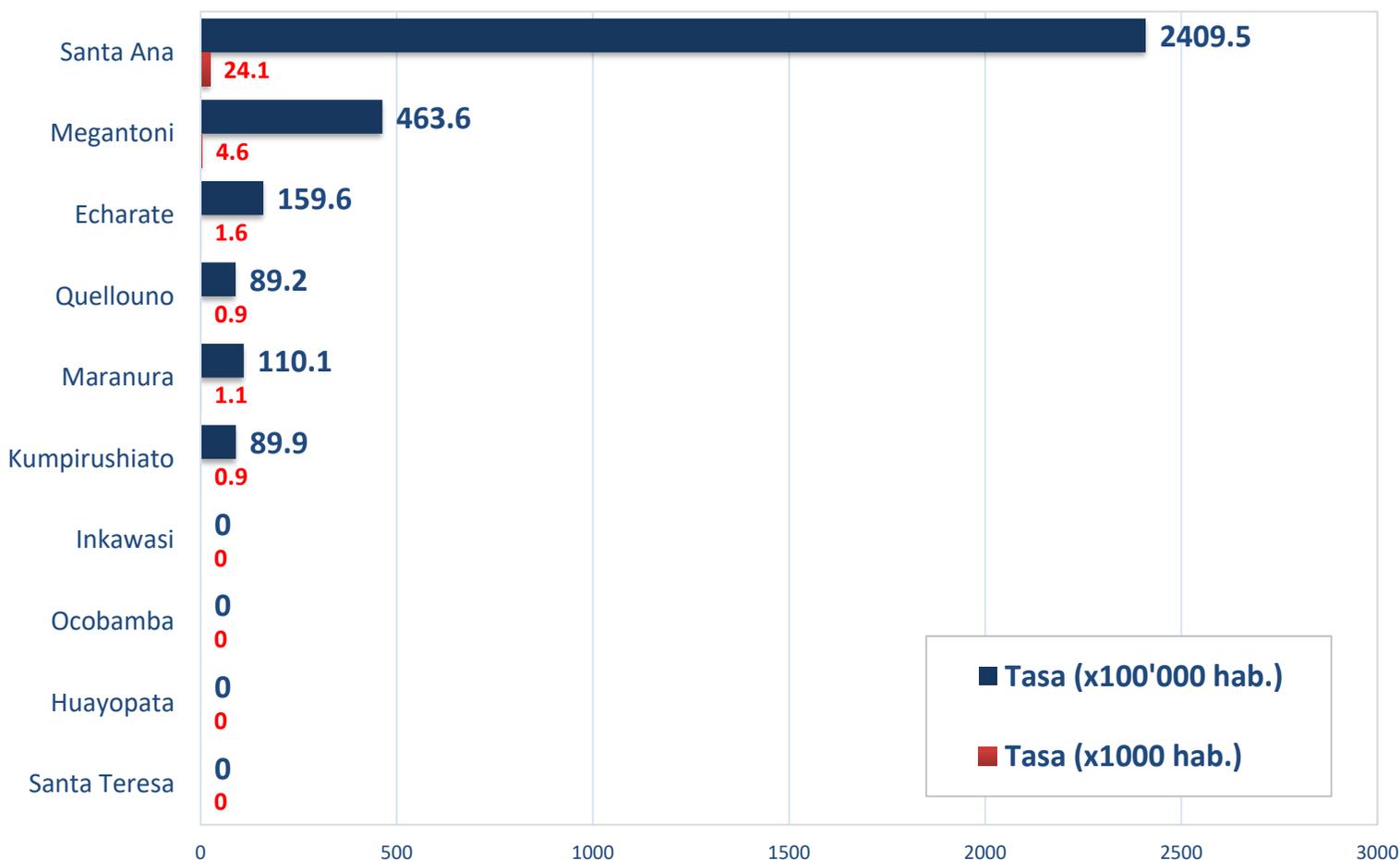
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TASA DE INCIDENCIA POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)



El distrito que tiene la tasa más alta de incidencia a nivel de la administración de la Red La Convención es el distrito de Santa Ana, el cual tiene una incidencia de 2409.5 por cada 100'000 habitantes.



PERÚ

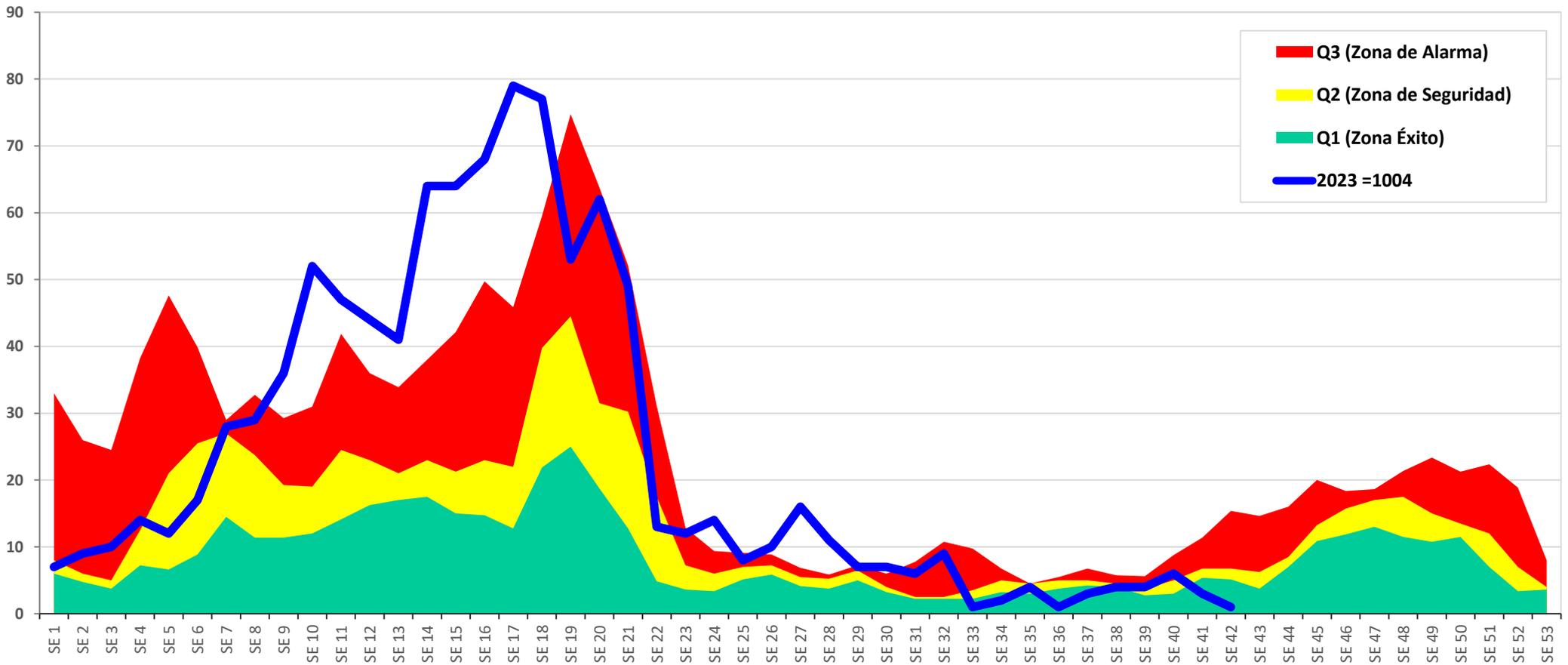
Gobierno Regional Cusco

Dirección Regional de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud La Convención



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DENGUE DISTRITO DE SANTA ANA, 2023*



SE	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 53	
Q1 (Zona Éxito)	6	5	4	7	7	9	15	11	11	12	14	16	17	18	15	15	13	22	25	19	13	5	4	3	5	6	4	4	5	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5	4	7	11	12	13	12	11	12	7	3	4
Q2 (Zona de Seguridad)	8	6	5	13	21	26	27	24	19	19	25	23	21	23	21	23	22	40	45	32	30	18	7	6	7	7	6	5	7	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	7	7	6	9	13	16	17	18	15	14	12	7	4
Q3 (Zona de Alarma)	33	26	25	38	48	40	29	33	29	31	42	36	34	38	42	50	46	60	75	64	52	31	13	9	9	9	7	6	7	6	8	11	10	7	5	6	7	6	6	9	11	15	15	16	20	18	19	21	23	21	22	19	8	
2023=1004	7	9	10	14	12	17	28	29	36	52	47	44	41	64	64	68	79	77	53	62	49	13	12	14	8	10	16	11	7	7	6	9	1	2	4	1	3	4	4	6	3	1												

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

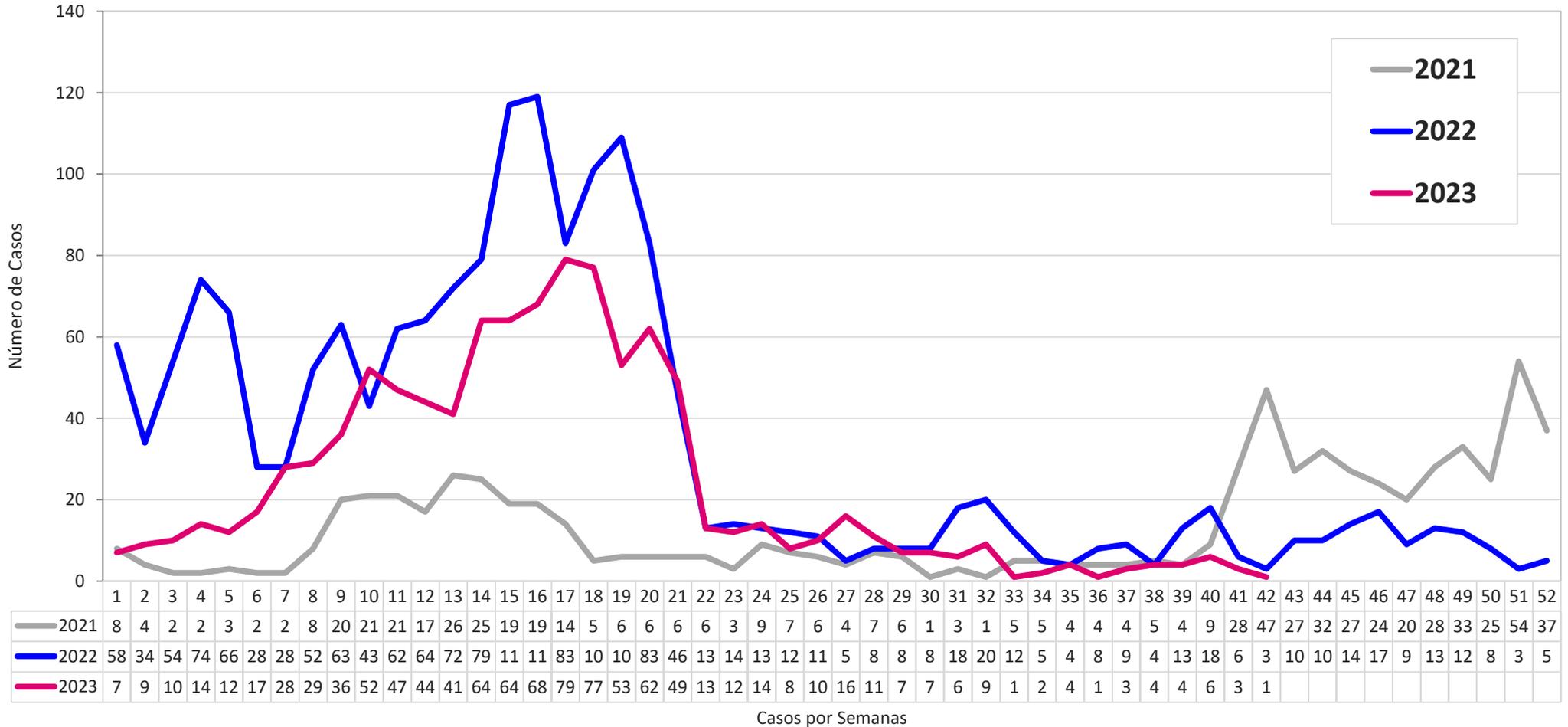
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE DE LOS ULTIMOS 3 AÑOS DISTRITO DE SANTA ANA, 2021 - 2023*



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

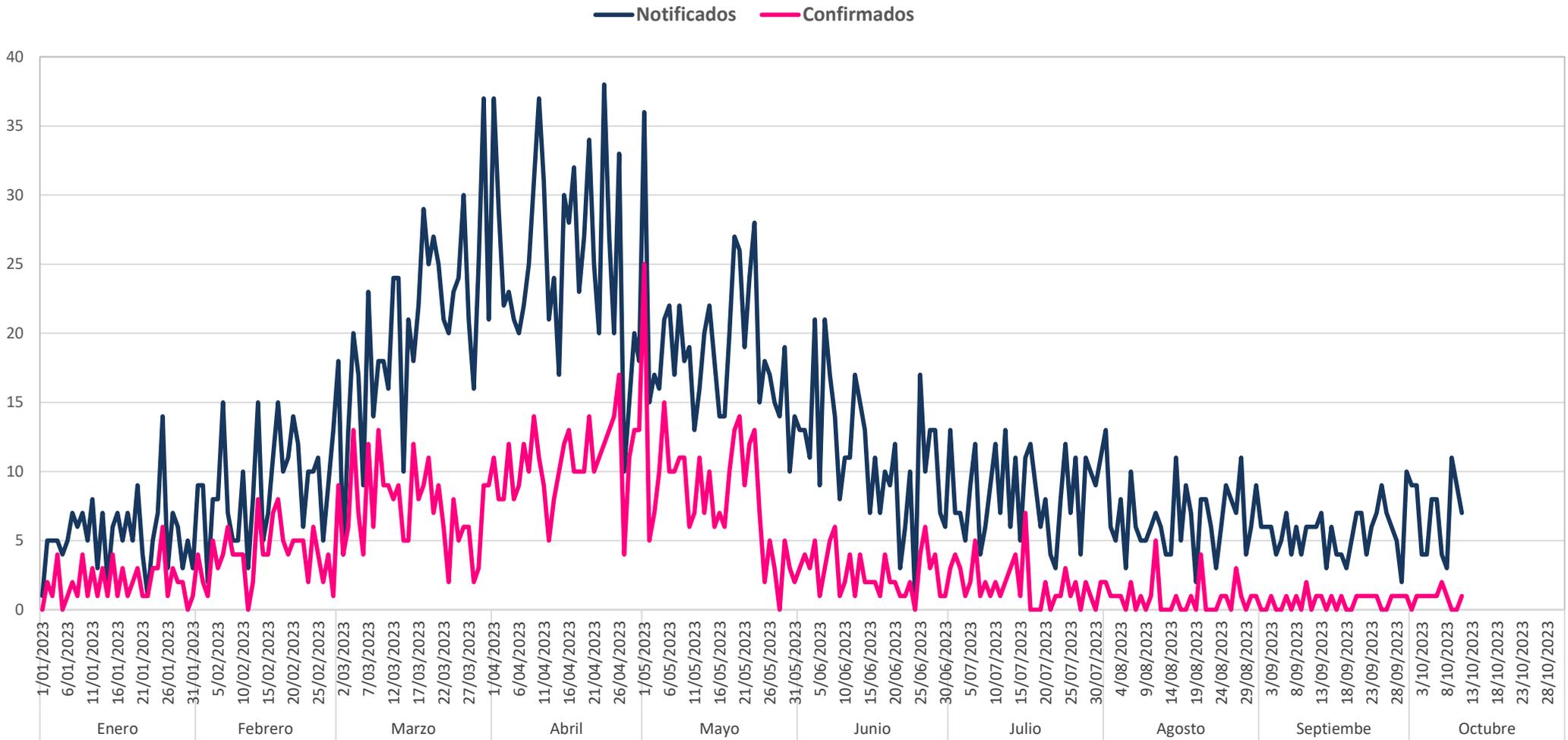
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS RED LA CONVENCIÓN, 2023* (*MES DE ENERO A OCTUBRE)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

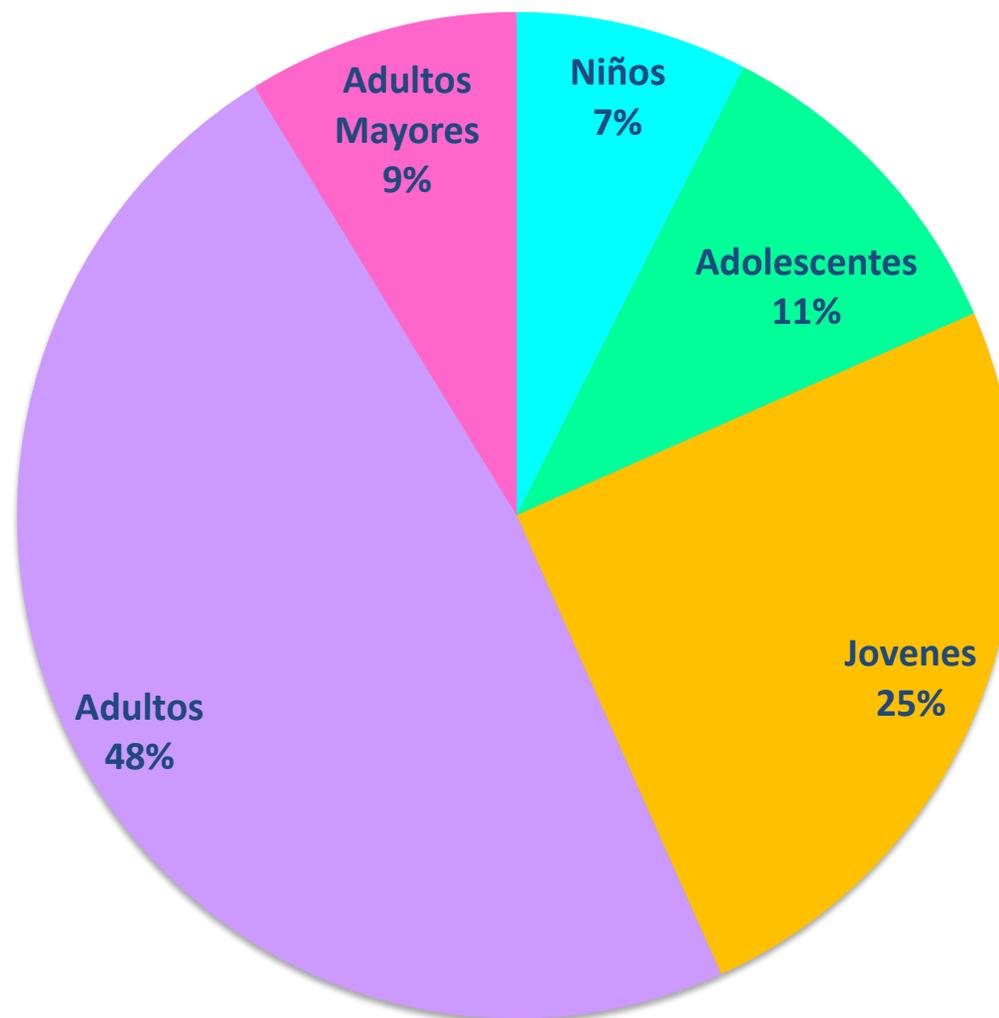
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS DE DENGUE¹ SEGÚN CURSOS DE VIDA RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

NIÑOS	89 Casos
ADOLESCENTES	129 Casos
JOVENES	294 Casos
ADULTOS	567 Casos
ADULTOS MAYORES	104 Casos
TOTAL	1183 Casos



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de Dengue



PERÚ

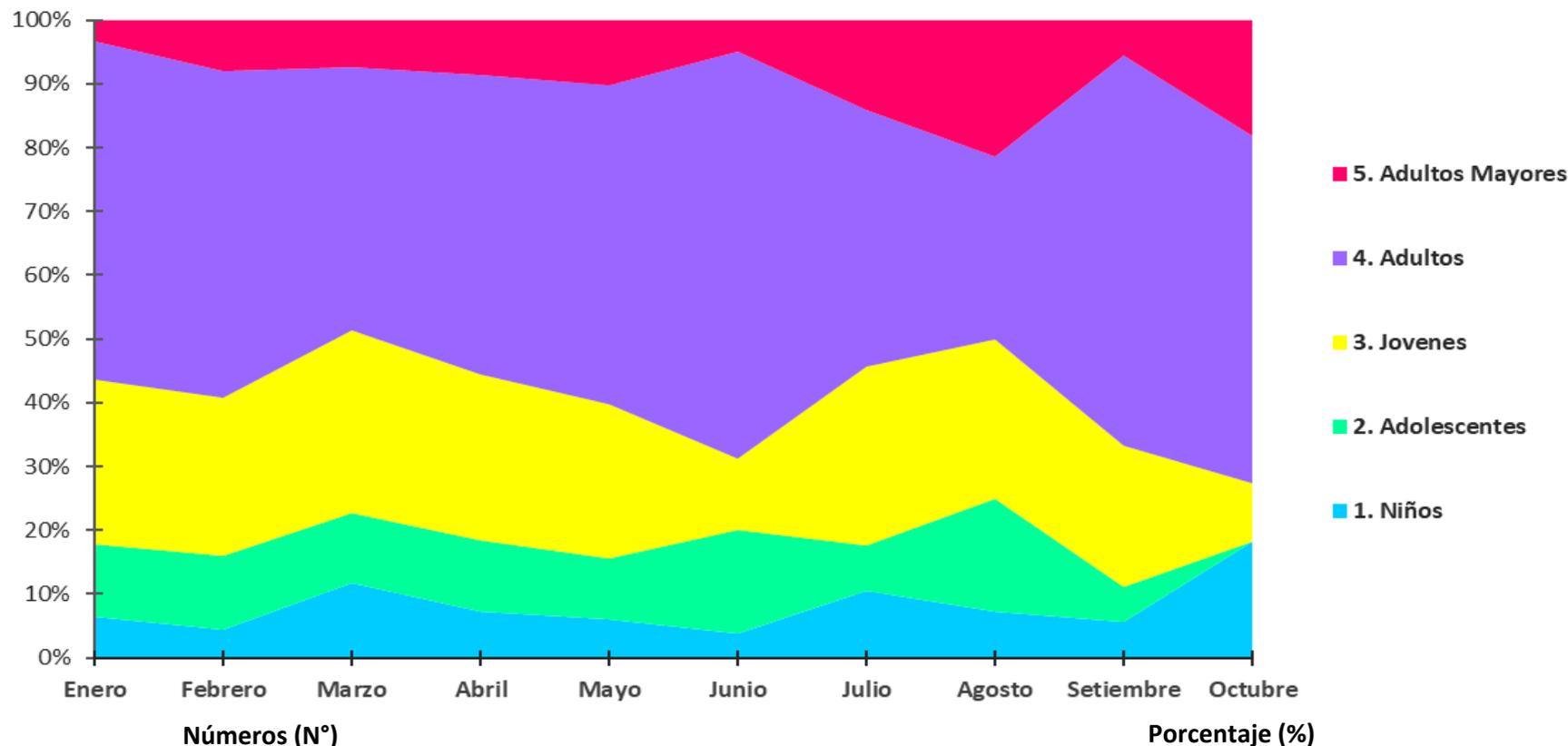
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



EVOLUCIÓN DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN CURSOS DE VIDA RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

NÚMERO DE CASOS Y TASA DE DENGUE¹ SEGÚN CURSOS DE VIDA Y SEXO RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

CURSOS DE VIDA/SEXO	CASOS			PORCENTAJE (%)			TASA***		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Niño (0 a 11 Años)	38	51	89	42.7%	57.3%	7.6%	275.0	347.0	312.1
Adolescente (12 a 17 Años)	63	66	129	48.8%	51.2%	11.1%	767.4	783.8	775.7
Joven (18 a 29 Años)	164	124	288	56.9%	43.1%	24.7%	1057.1	731.7	887.2
Adulto (30 a 59 Años)	311	248	559	55.6%	44.4%	47.9%	1065.2	707.5	870.0
Adulto Mayor (60 a + Años)	46	55	101	45.5%	54.5%	8.7%	485.7	490.2	488.2
Sub Total (Autóctonos)	622	544	1166	53.3%	46.7%	100.0%	816.2	630.1	717.3
Niño (0 a 11 Años)	0	0	0	0.0	0.0	0.0%	-	-	-
Adolescente (12 a 17 Años)	0	0	0	0.0	0.0	0.0%	-	-	-
Joven (18 a 29 Años)	0	6	6	0.0	100.0%	35.3%	-	-	-
Adulto (30 a 59 Años)	1	7	8	12.5%	87.5%	47.1%	-	-	-
Adulto Mayor (60 a + Años)	2	1	3	66.7%	33.3%	17.6%	-	-	-
Sub Total (Importados)	3	14	17	17.6%	82.4%	100.0%	-	-	-
TOTAL	625	558	1183	52.8%	47.2%	100.0%	-	-	-

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.

*** La tasa de incidencia de dengue (expresada x 100'000 hab.) se trabajó con la población estimada de la Oficina General de Tecnologías de la Información (OGTI).



PERÚ

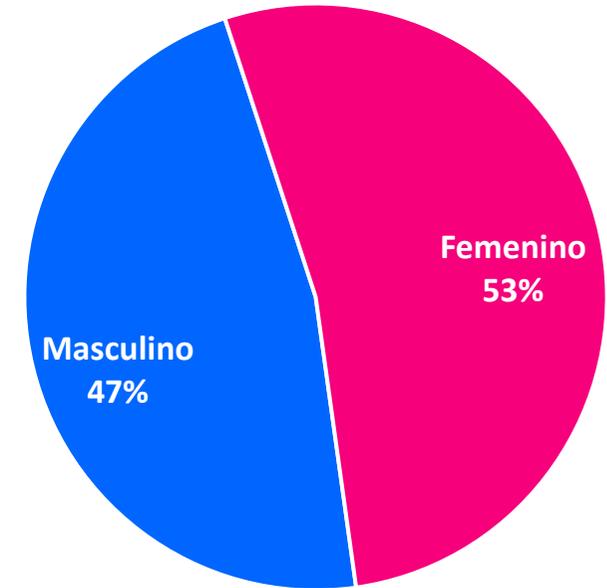
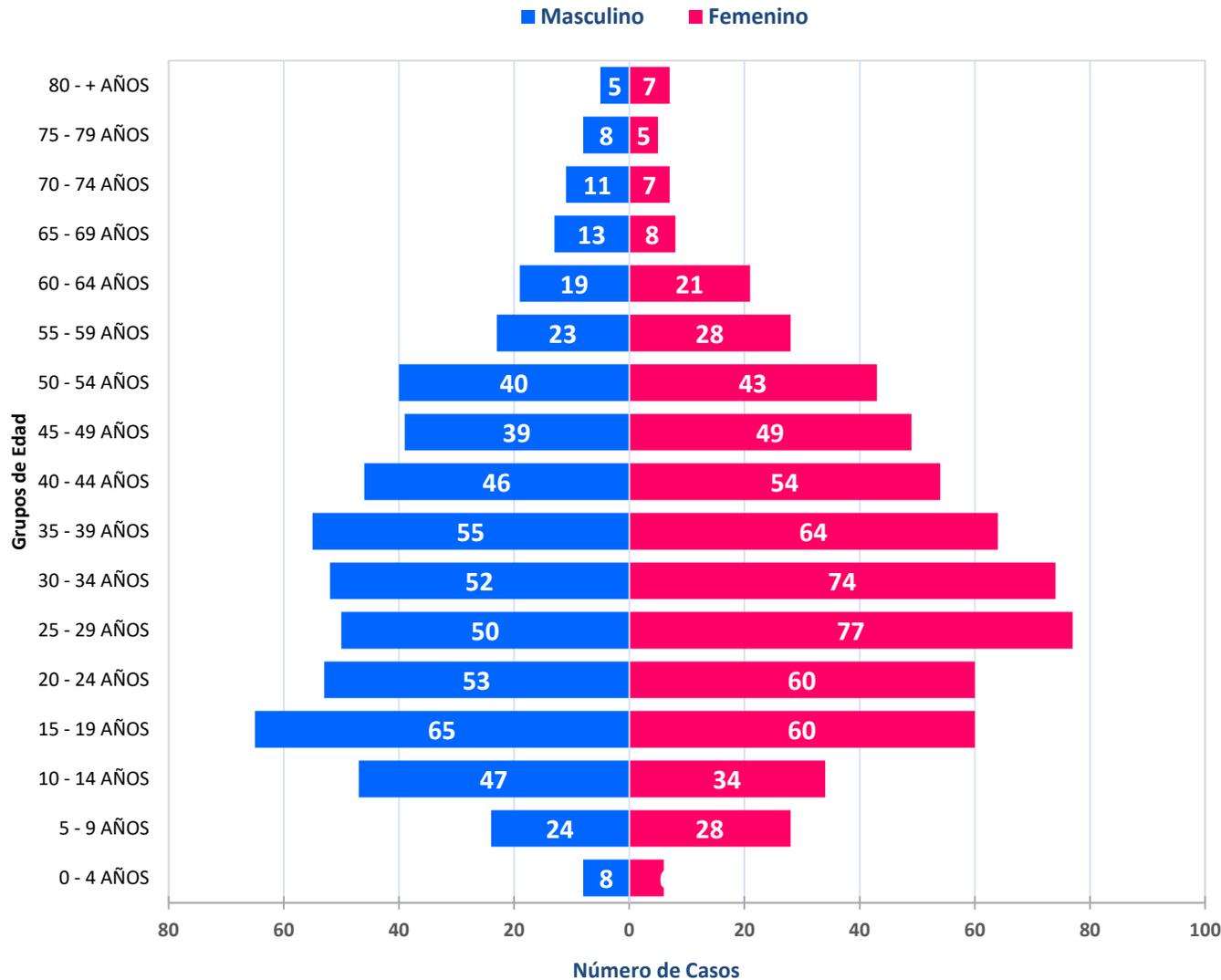
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



PIRAMIDE DE CASOS DE DENGUE¹ SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



COMPARATIVO DE LOS CASOS DE DENGUE¹ POR AÑOS RED LA CONVENCION, 2017 - 2023* (*HASTA LA SE 42)

DISTRITOS	AÑOS							COMPARATIVO							TENDENCIA 2017*-2023*
	CASOS CONFIRMADOS							CORTE HASTA LA SE 42*							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	
ECHARATE	0	0	5	105	177	260	63	0	0	0	25	126	257	63	
HUAYOPATA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARANURA	0	0	1	39	4	66	8	0	0	0	39	4	66	8	
OCOBAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUELLOUNO	0	0	0	6	81	88	13	0	0	0	5	66	88	13	
SANTA ANA	0	7	11	734	711	1748	1004	0	6	3	596	404	1647	1004	
SANTA TERESA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
VILCABAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
INKAWASI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEGANTONI	0	0	0	78	11	6	73	0	0	0	0	9	5	73	
KUMPIRUSHIATO	0	0	0	0	0	45	5	0	0	0	0	0	45	5	
SUB TOTAL (A)	0	7	17	964	984	2213	1166	0	6	3	666	609	2108	1166	
OTROS DPTOS	0	1	15	16	12	13	17	0	1	2	10	7	10	17	
SUB TOTAL (I)	0	1	15	16	12	13	17	0	1	2	10	7	10	17	
TOTAL	0	8	32	980	996	2226	1183	0	7	5	676	616	2118	1183	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el cuadro se muestran los casos autóctonos (A) e importados (I) de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS DE DENGUE¹ POR MICROREDES DE SALUD RED LA CONVENCION, 2020 - 2023* (*HASTA LA SE 42)

MICROREDES	AÑOS				PERIODO 2023*							TENDENCIA (SE 36-42)
	CASOS CONFIRMADOS				CASOS CONFIRMADOS EN LAS ULTIMAS 7 SEMANAS							
	2020	2021	2022	2023	36	37	38	39	40	41	42	
MICRO RED KAMISEA	81	8	8	67	0	0	1	0	0	0	0	
MICRO RED KITENI	81	126	73	33	0	1	0	0	1	1	0	
MICRO RED MARANURA	42	9	74	20	1	3	1	1	0	0	0	
MICRO RED PUCYURA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
MICRO RED QUELLOUNO	6	75	88	9	0	0	0	0	0	0	0	
MICRO RED SANTA ANA	132	328	724	331	2	0	3	1	0	1	1	
HOSPITALES & SANIDADES	630	425	1096	711	0	1	0	3	6	1	0	
MICRO RED PALMA REAL	8	24	163	11	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	980	996	2226	1183	3	5	5	5	7	3	1	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

CASOS DE DENGUE¹ POR **DISTRITOS** RED LA CONVENCION, 2020 - 2023* (*HASTA LA SE 42)

DISTRITOS	AÑOS				PERIODO 2023*							TENDENCIA (SE 36-42)
	CASOS CONFIRMADOS				CASOS CONFIRMADOS EN LAS ULTIMAS 7 SEMANAS							
	2020	2021	2022	2023*	36	37	38	39	40	41	42	
ECHARATE	105	177	260	63	1	1	1	0	0	0	0	
HUAYOPATA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARANURA	39	4	66	8	1	1	0	1	0	0	0	
OCOBAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUELLOUNO	6	81	88	13	0	0	0	0	0	0	0	
SANTA ANA	734	711	1748	1004	1	3	4	4	6	3	1	
SANTA TERESA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VILCABAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
INKAWASI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEGANTONI	78	11	6	73	0	0	0	0	0	0	0	
KUMPIRUSHIATO	0	0	45	5	0	0	0	0	1	0	0	
Sub Total (Autóctonos)	964	984	2213	1166	3	5	5	5	7	3	1	
Otros Dptos	16	12	13	17	0	0	0	0	0	0	0	
Sub Total (Importados)	16	12	13	17	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	980	996	2226	1183	3	5	5	5	7	3	1	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

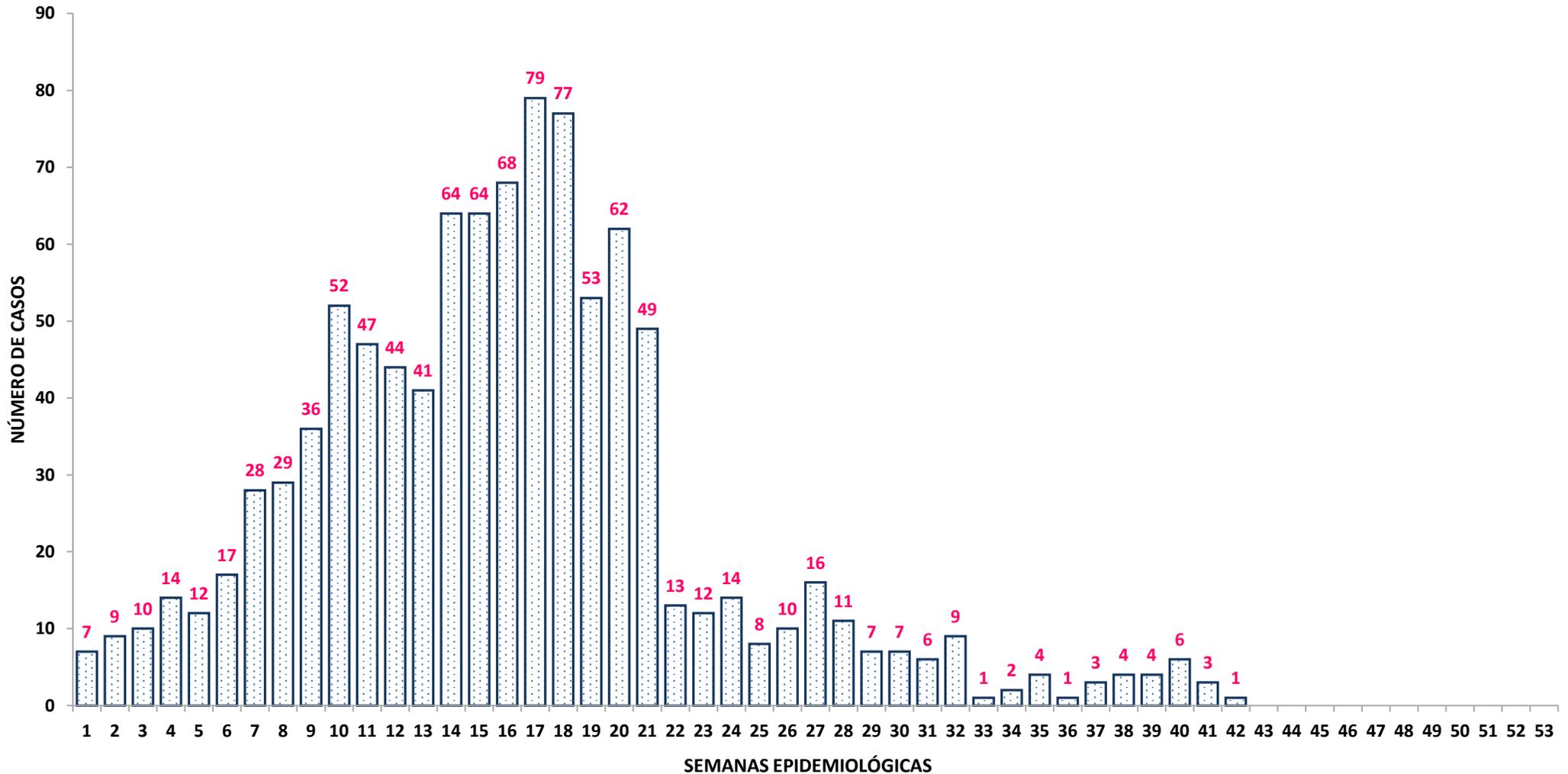
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

DISTRITO DE SANTA ANA



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

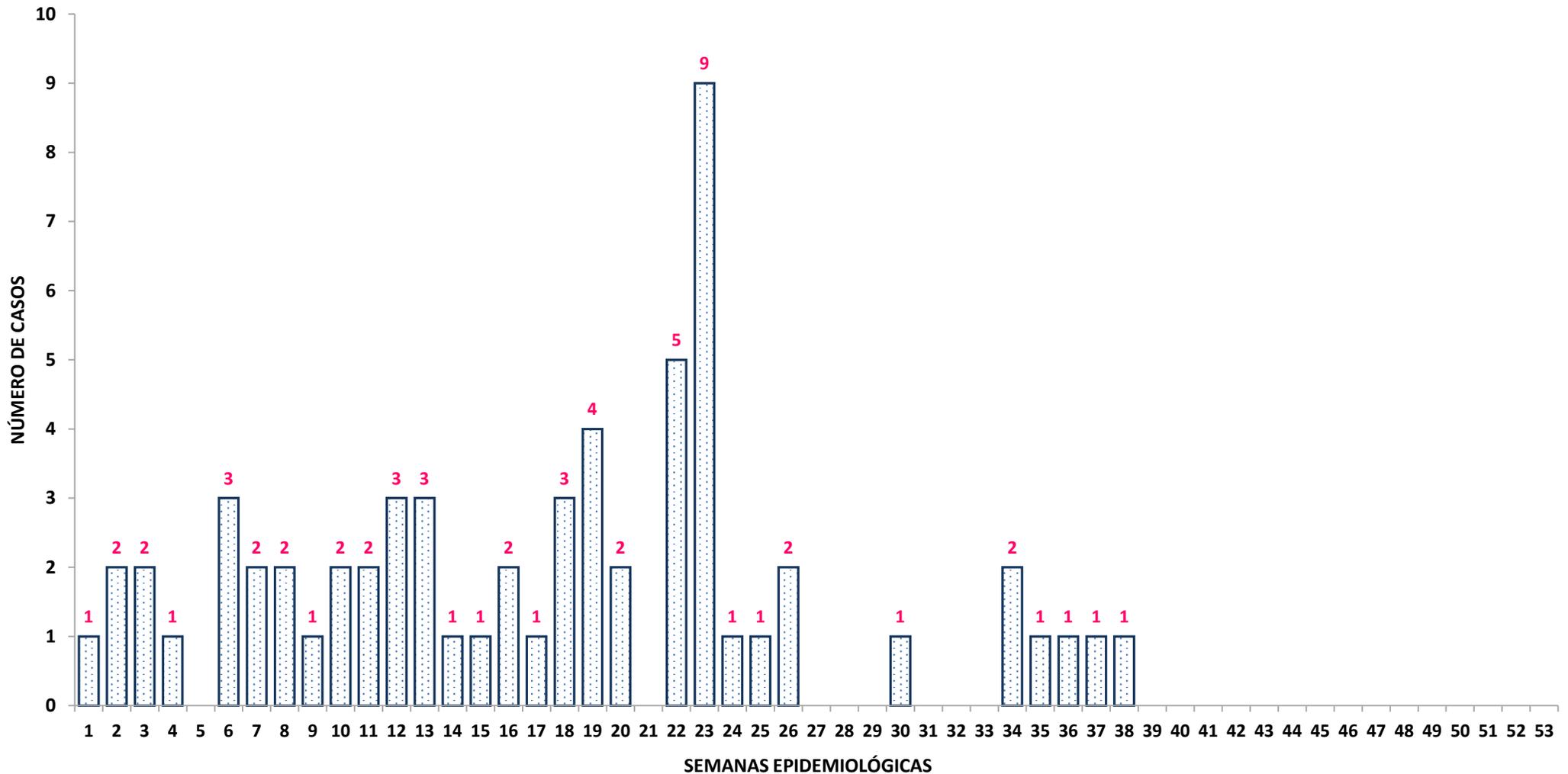
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

DISTRITO DE ECHARATE



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

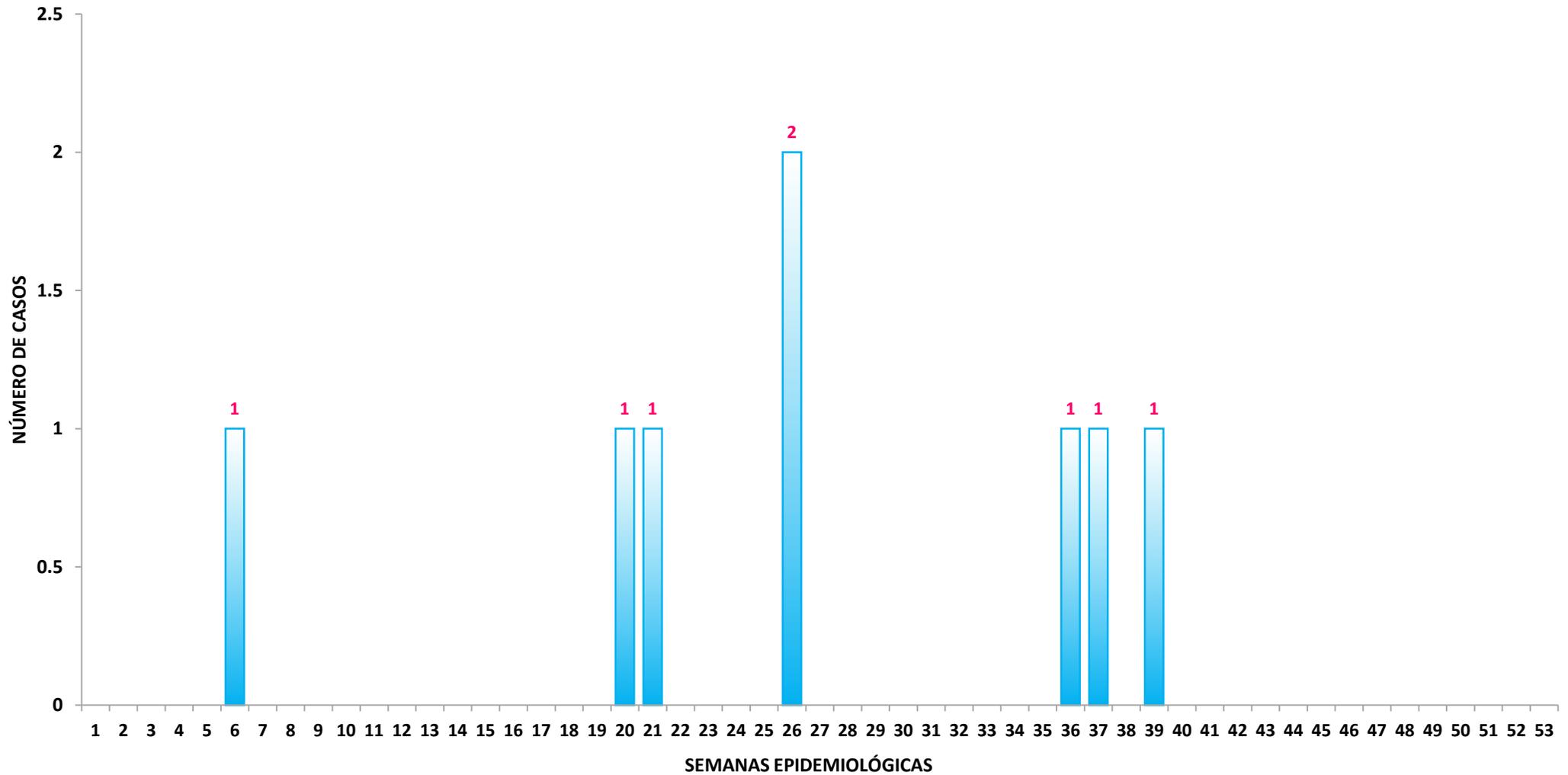
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

DISTRITO DE MARANURA



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

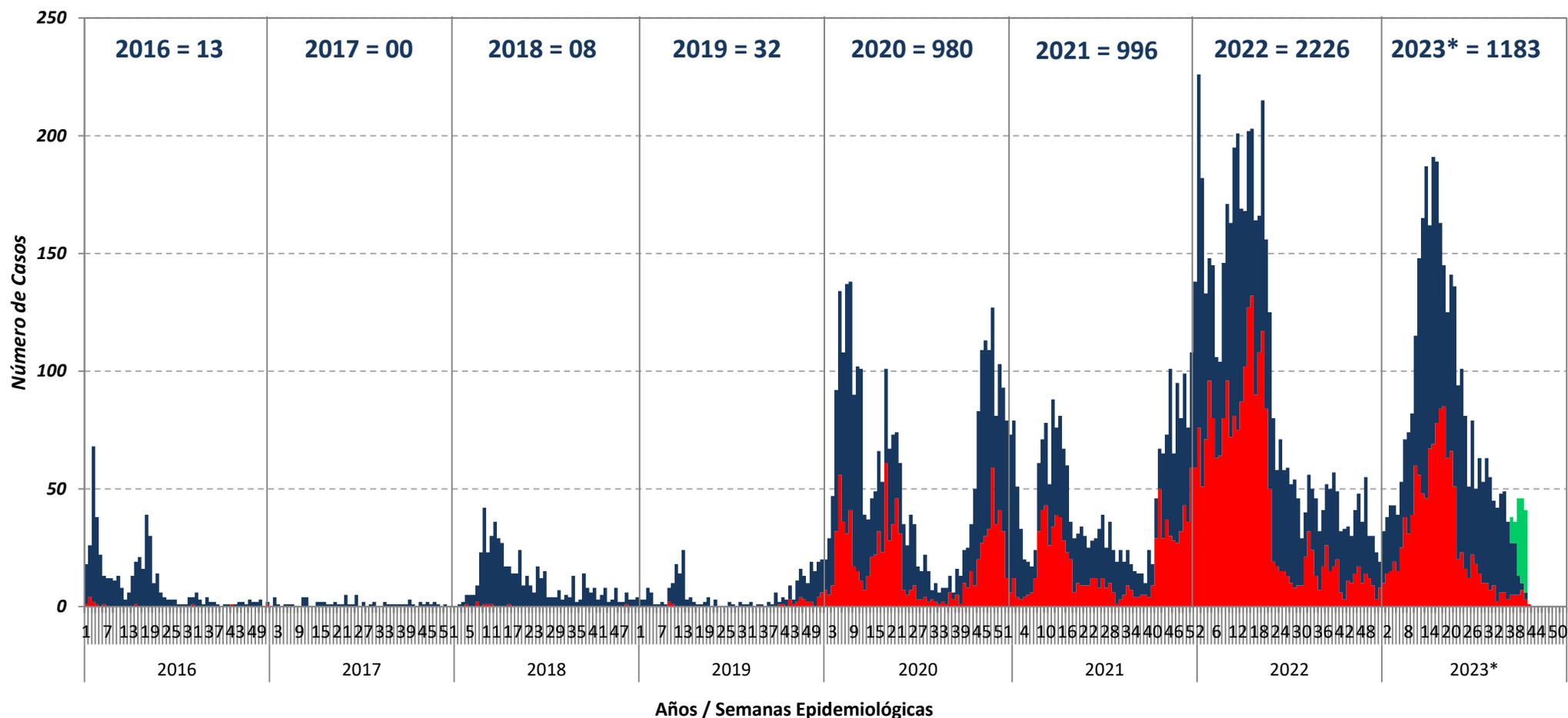
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DENGUE¹ POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS² RED LA CONVENCION, 2016 - 2023* (*HASTA LA SE 42)

■ Confirmados ■ Descartados ■ Probables



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de dengue diferenciando su clasificación de caso (probable, confirmado o descartado).

² Las semanas epidemiológicas se muestran según fecha de inicio de síntomas.



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

CASOS DE DENGUE POR IPRESS SEGÚN SU CLASIFICACIÓN CLÍNICA RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

RED	ESTABLECIMIENTO DE SALUD NOTIFICANTE		DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			DENGUE GRAVE			TOTAL NOTIFICADOS	TOTAL CONFIRMADOS
	MICRORED	EE.SS.	C	D	P	C	D	P	C	D	P		
RED LA CONVENCION (ADM. DIRECTA)	MICRO RED KAMISEA	CS. KAMISEA	63	54	5	1						123	64
		CS. KIRIGUETI	1	6								7	1
		PS. SHIVANKORENI	1									1	1
		PS. MIARIA	1									1	1
	MICRO RED KITENI	CS. KITENI	16	83								99	16
		CS. KEPASHIATO	8	48	2							58	8
		PS. IVOCHOTE	7	4								11	7
		PS. MATERIATO	1	2								3	1
		PS. KAMANQUIRIATO		2								2	0
	MICRO RED MARANURA	CS. MARANURA	18	26	6							50	18
		CS. SANTA TERESA	1	3								4	1
		PS. UCHUMAYO		2								2	0
		CS. HUYRO		1								1	0
		PS. SANTA MARIA	1									1	1
	MICRO RED PUCYURA	PS. CHANCAVINE		8								8	0
		PS. PACCAYBAMBA	1	1								2	1
		CS. PUCYURA		1			1					2	0
	MICRO RED QUELLOUNO	CS. QUELLOUNO	8	26	3	1						38	9
	MICRO RED SANTA ANA	CS. SANTA ANA	265	317	10	2	1					595	267
		CS. PAVAYOC	31	54	1		2					88	31
		PS. ECHARATE	16	35								51	16
		PS. ECHARATE CONCEPCION		1								1	0
	MICRO RED PALMA REAL	CS. PALMA REAL	11	44	4							59	11
		PS. CIRIALO		1								1	0
SUB TOTAL (RED LA CONVENCION)			450	719	31	4	4	0	0	0	1208	454	
HOSPITALES NIVEL II-1		HOSPITAL QUILLABAMBA	549	1195	68	28	21	1	2			1864	579
SEGURO SOCIAL (MTPE)		ESSALUD QUILLABAMBA	125	185	24	2						336	127
		ESSALUD KITENI	1	21								22	1
OTROS SECTORES (MINDEF, MININTER)		SANIDAD PNP QUILLABAMBA	5	6								11	5
		SANIDAD EJERCITO										-	-
		BCT N° 334 - MIARIA		1								1	0
SECTOR PRIVADO (CLINICAS Y LAB.)		LAB. SAN AGUSTIN	16									16	16
		VIRGEN INMACULADA			1	1						2	1
SUB TOTAL (HOSPITALES Y OTROS SECTORES)			696	1408	93	31	21	1	2	0	0	2252	729
TOTAL			1146	2127	124	35	25	1	2	0	0	3460	1183
			96.9%			3.0%			0.2%				

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Leyenda: C= Confirmando; D= Descartado; P = Probable



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN IPRESS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

	ESTABLECIMIENTO DE SALUD NOTIFICANTE			TOTAL CONFIRMADOS	TOTAL NOTIFICADOS	PORCENTAJE (%) POSITIVIDAD		
	RED	MICRORED	EE.SS.					
RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION (RSSLC)	RED LA CONVENCION (ADM. DIRECTA)	MICRO RED KAMISEA	CS. KAMISEA	64	123	52%		
			CS. KIRIGUETI	1	7	14%		
			PS. SHIVANKORENI	1	1	100%		
			PS. MIARIA	1	1	100%		
		MICRO RED KITENI	CS. KITENI	16	99	16%		
			CS. KEPASHIATO	8	58	14%		
			PS. IVOCHOTE	7	11	64%		
			PS. MATERIATO	1	3	33%		
		MICRO RED MARANURA	PS. KAMANQUIRIATO	0	2	0%		
			CS. MARANURA	18	50	36%		
			CS. SANTA TERESA	1	4	25%		
			PS. UCHUMAYO	0	2	0%		
		MICRO RED PUCYURA	CS. HUYRO	0	1	0%		
			PS. SANTA MARIA	1	1	100%		
			PS. CHANCAVINE	0	8	0%		
		MICRO RED QUELLOUNO	PS. PACCAYBAMBA	1	2	50%		
			CS. PUCYURA (VILCABAMBA)	0	2	0%		
		MICRO RED SANTA ANA	CS. QUELLOUNO	9	38	24%		
			CS. SANTA ANA	267	595	45%		
			CS. PAVAYOC	31	88	35%		
			PS. ECHARATE	16	51	31%		
		MICRO RED PALMA REAL	PS. ECHARATE CONCEPCION	0	1	0%		
			CS. PALMA REAL	11	59	19%		
			PS. CIRIALO	0	1	0%		
		SUB TOTAL (RED LA CONVENCION)				454	1208	38%
		HOSPITALES NIVEL II-1			HOSPITAL QUILLABAMBA	579	1864	31%
		SEGURO SOCIAL (MTPE)			ESSALUD QUILLABAMBA	127	336	38%
					ESSALUD KITENI	1	22	5%
OTROS SECTORES (MINDEF, MININTER)			SANIDAD PNP QUILLABAMBA	5	11	45%		
			SANIDAD EJERCITO	0	0	-		
			BCT N° 334 - MIARIA	0	1	0%		
SECTOR PRIVADO (CLINICAS Y LAB.)			LAB. SAN AGUSTIN	16	16	100%		
			VIRGEN INMACULADA	1	2	50%		
SUB TOTAL (HOSPITALES Y OTROS SECTORES)				729	2252	32%		
TOTAL				1183	3460	34%		

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional Cusco

Dirección Regional de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud La Convención



CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS Y PROBABLES POR LOCALIDADES DISTRITO SANTA ANA, 2023* (*HASTA LA SE 42)

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS	DISTRITOS	LOCALIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	TOTAL													
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	BARRIAL BAJA			1				1	1			1									1																								4												
			BOLIVAR												1								1																									1	3										
			MERCADO			1	1			1							1						1	1																							1	7											
			PAVAYOC MD																			1	2	1	1	2				3	1	4	2	3		1												21											
			PAVAYOC MI										1									1							1		1																1	1	8										
			UNSAAC					1																1	1																						1	4											
			URPIPATA																			1																										1	2										
			VILLA MILITAR				1			1	1														1																							1	4										
			4 DE NOVIEMBRE	1		1	2				1						1	1	1						1																							1	10										
			AJUJUYOC					1			1	2	2			1						1	2	1		1	3																						1	17									
			ARANJUEZ							1														1																										1	3								
			BARRIAL ALTA	1	1		1	3	1	1			1	5	4	2	2	1	2	2			1	3			1																							1	1	36							
			BARRIAL ALTA MD					2	1		1	4																																								10							
			BARRIAL ALTA MI			1	1			1	1																																								4								
			CIRCUNVALACION				1	1		1	1		1	3	1	2	3	1	1					1	4																									1	24								
			COCLA			1									1	1																																		4									
			CONFRATERNIDAD					1			1		1	1		2	1	2	2	1	1	1	1	2	2				1																						19								
			HOSPITAL													1																																		1	3								
			JARAMILLUYOC										2												2																									2	6								
			MACAMANGO				1	2	1	2		6	2	4	2	7	7	5					6	4	2	3		1			1	1																		2	2	1	2	1	3	2	2	5	77
			MORRO SAN JUAN																																																		1	1					
			MUNICIPALIDAD					1		1	1														1	1																											6						
			PACCHAC GRANDE																																																		1	1					
			PACHAC CHICO																						2																												3						
			PINTOBAMBA																						1	2		1			1	1																				1	1	12					
			PINTOBAMBA GRANDE																						1	1																												3					
			QUILLABAMBA	6	7	4	8	4	8	23	16	24	36	34	33	29	45	41	51	66	63	40	40	32	8	10	12	4	7	9	8	1	5	2	6	1	1													7	7	26	25	24	1	774			
			RUPFUYO										1																																									1	1				
			SAMBARAY CENTRO																							1																												1	2				
			SAN JUAN																																																				1	1			
			SAN PEDRO																																																					1	1		
			SAN PEDRO CALDERA																																																					1	1		
			SERRANUYOCC BAJO										1			1	1	1	1	2																																				1	8		
			TERMINAL						1			2														2																														7			
			TORRECHAYOC				1				1			1			1	1									1	1																												7			
			URPIPATA ALTA																																																						7		
			TOTAL	7	9	10	14	12	17	28	29	36	52	47	44	41	64	64	68	79	77	53	62	49	13	12	14	8	10	16	11	7	7	6	9	1	2	4	1	10	11	32	33	31	1	1101													

Fuente: Notiweb, Epidemiologia-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RESUMEN DE LOS CASOS DE DENGUE HOSPITALIZADOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)

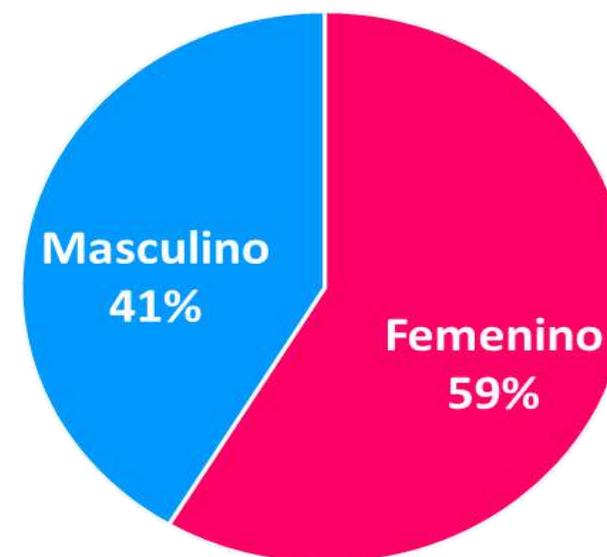
RESUMEN POR MESES

NOMBRE IPRESS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Total
ESSALUD QBBA	0	0	8	3	5	2	0	1	0	0	19
HOSPITAL QBBA	5	8	16	17	14	5	7	5	0	1	78
CS. KAMISEA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Total	5	8	24	20	19	9	7	6	0	1	99

RESUMEN POR CURSOS DE VIDA

CURSOS DE VIDA	Femenino	Masculino	Total
1. Niños	4	4	8
2. Adolescentes	4	3	7
3. Jovenes	15	7	22
4. Adultos	27	19	46
5. Adultos Mayores	8	8	16
Total	58	41	99

PORCENTAJE POR SEXO



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: En el cuadro se muestra solo casos confirmados de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención

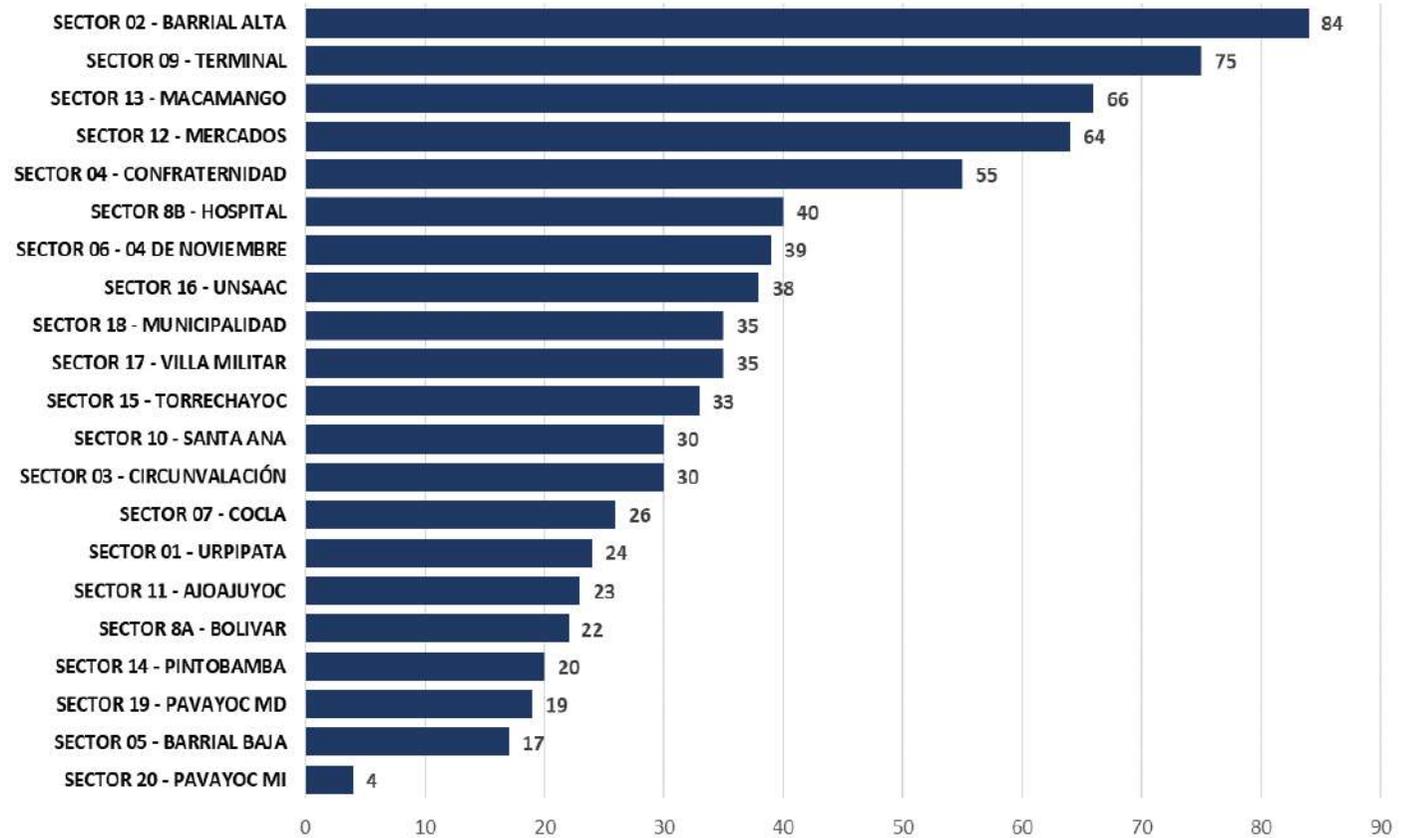


CASOS DE DENGUE (CONFIRMADOS) POR SECTORES

DISTRITO DE SANTA ANA, 2023*

SECTORES	N°
SECTOR 02 - BARRIAL ALTA	84
SECTOR 09 - TERMINAL	75
SECTOR 13 - MACAMANGO	66
SECTOR 12 - MERCADOS	64
SECTOR 04 - CONFRATERNIDAD	55
SECTOR 8B - HOSPITAL	40
SECTOR 06 - 04 DE NOVIEMBRE	39
SECTOR 16 - UNSAAC	38
SECTOR 18 - MUNICIPALIDAD	35
SECTOR 17 - VILLA MILITAR	35
SECTOR 15 - TORRECHAYOC	33
SECTOR 10 - SANTA ANA	30
SECTOR 03 - CIRCUNVALACIÓN	30
SECTOR 07 - COCLA	26
SECTOR 01 - URPIPATA	24
SECTOR 11 - AJOAJUYOC	23
SECTOR 8A - BOLIVAR	22
SECTOR 14 - PINTOBAMBA	20
SECTOR 19 - PAVAYOC MD	19
SECTOR 05 - BARRIAL BAJA	17
SECTOR 20 - PAVAYOC MI	4

CASOS DENGUE POR SECTORES - 2023*





PERÚ

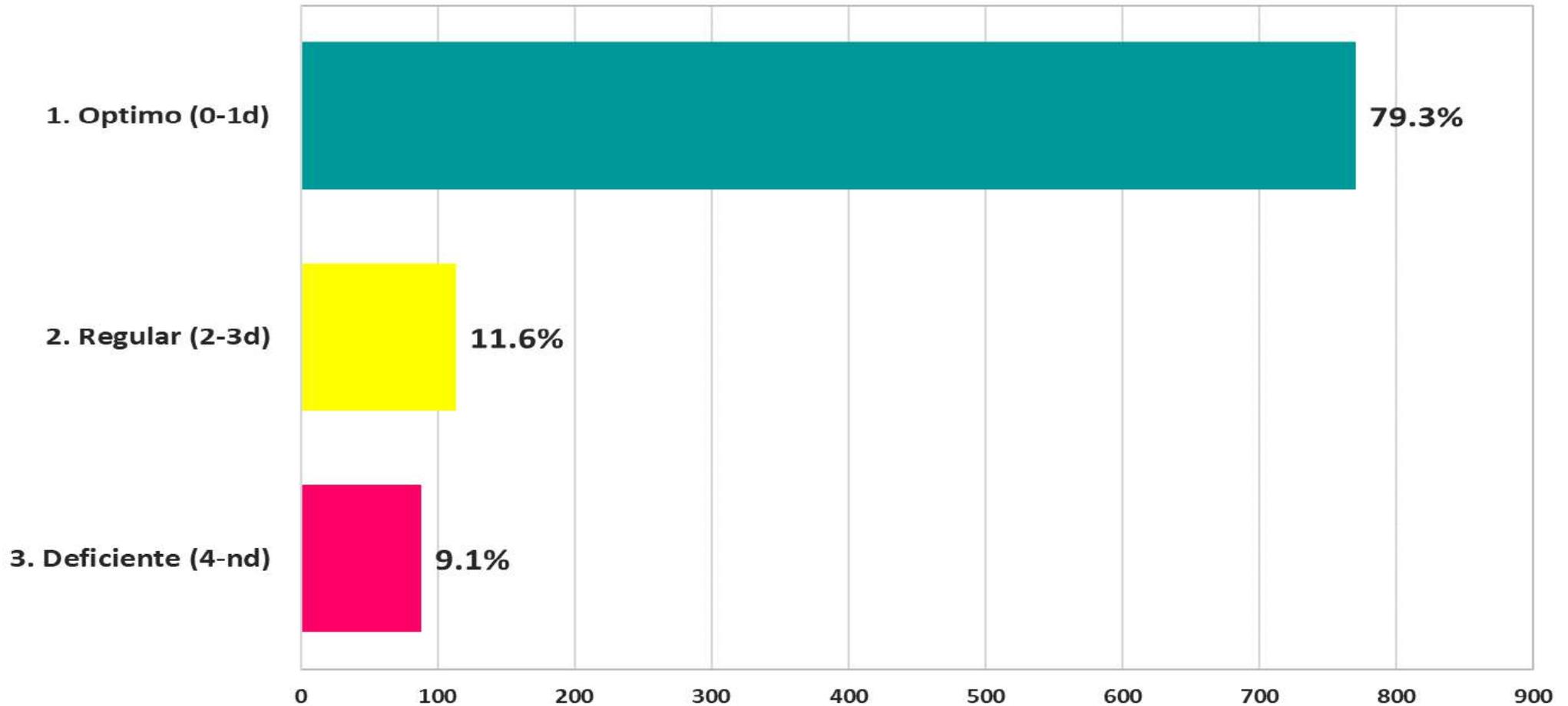
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



PORCENTAJE DE OPORTUNIDAD DEL RESULTADO¹ LABORATORIAL RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 42)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: La formula usada para el presente grafico es: fecha lectura de la muestra - fecha de toma de muestra.

¹ La oportunidad de resultado hace referencia a las pruebas de ELISA (NS1 & IGM), mas NO a las pruebas rapidas.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



PORCENTAJE DE OPORTUNIDAD DEL RESULTADO¹ LABORATORIAL MICROREDES DE SALUD, 2023* (*HASTA LA SE 42)

MICROREDES	1. Optimo (0-1d)	2. Regular (2-3d)	3. Deficiente (4-Más)	Total
HOSPITALES & SANIDADES	92.6%	6.4%	1.0%	100.0%
SANTA ANA	71.7%	14.7%	13.6%	100.0%
KAMISEA	0.0%	39.0%	61.0%	100.0%
KITENI	4.0%	32.0%	64.0%	100.0%
PALMA REAL	45.5%	27.3%	27.3%	100.0%
MARANURA	70.0%	30.0%	0.0%	100.0%
QUELLOUNO	0.0%	80.0%	20.0%	100.0%
Total	79.3%	11.6%	9.1%	100.0%

A nivel de la Red La Convención existe solo dos (02) laboratorios especializados que lecturan ELISA para dengue, ambos ubicados en ciudad Quillabamba (distrito santa ana), razón por la cual las Microredes y ee.ss. ubicados fuera de la ciudad de Quillabamba tienen que enviar sus muestras a esa ubicación (Quillabamba) demorándose en algunos casos varios días por la lejanía, el mismo que tiene como impacto en la oportunidad del resultado laboratorio para ELISA de dengue.

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: La formula usada para el presente grafico es: fecha lectura de la muestra - fecha de toma de muestra.

¹ La oportunidad de resultado hace referencia a las pruebas de ELISA (NS1 & IGM), mas NO a las pruebas rápidas.



PERÚ

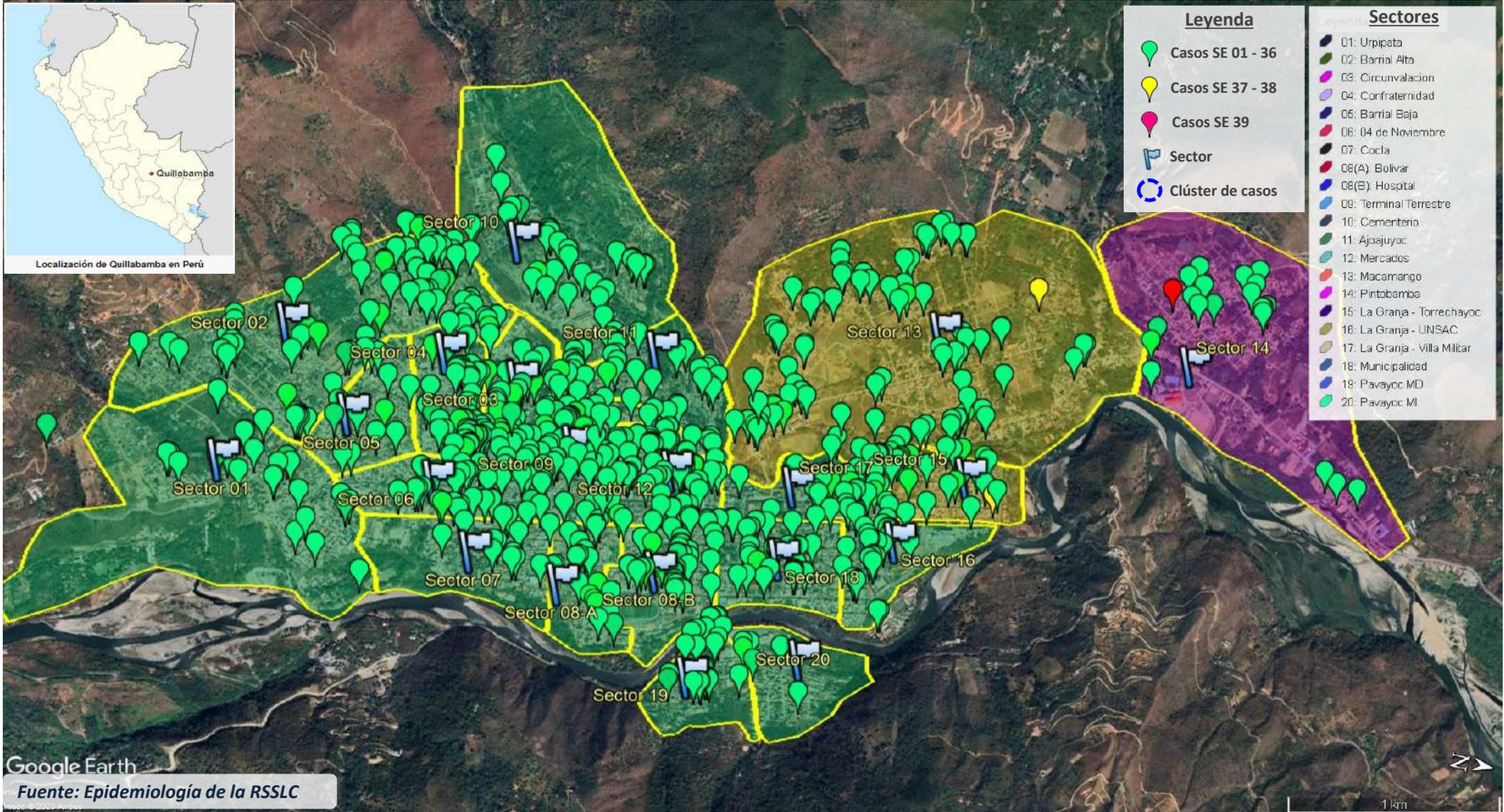
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA LA CONVENCION - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023*



Leyenda	
	Casos SE 01 - 36
	Casos SE 37 - 38
	Casos SE 39
	Sector
	Clúster de casos

Leyenda Sectores	
	01: Urpipata
	02: Barrial Alta
	03: Circunvalación
	04: Confraternidad
	06: Barrial Baja
	06: 04 de Noviembre
	07: Cocla
	08(A): Bolívar
	08(B): Hospital
	08: Terminal Terrestre
	10: Cementerio
	11: Ajoajuyoc
	12: Mercados
	13: Macamango
	14: Pintobamba
	15: La Grana - Torrechayoc
	16: La Grana - UNSAC
	17: La Grana - Villa Militar
	18: Municipalidad
	18: Pavayoc MD
	20: Pavayoc MI

SE = Semana Epidemiológica

*Mes Octubre



PERÚ

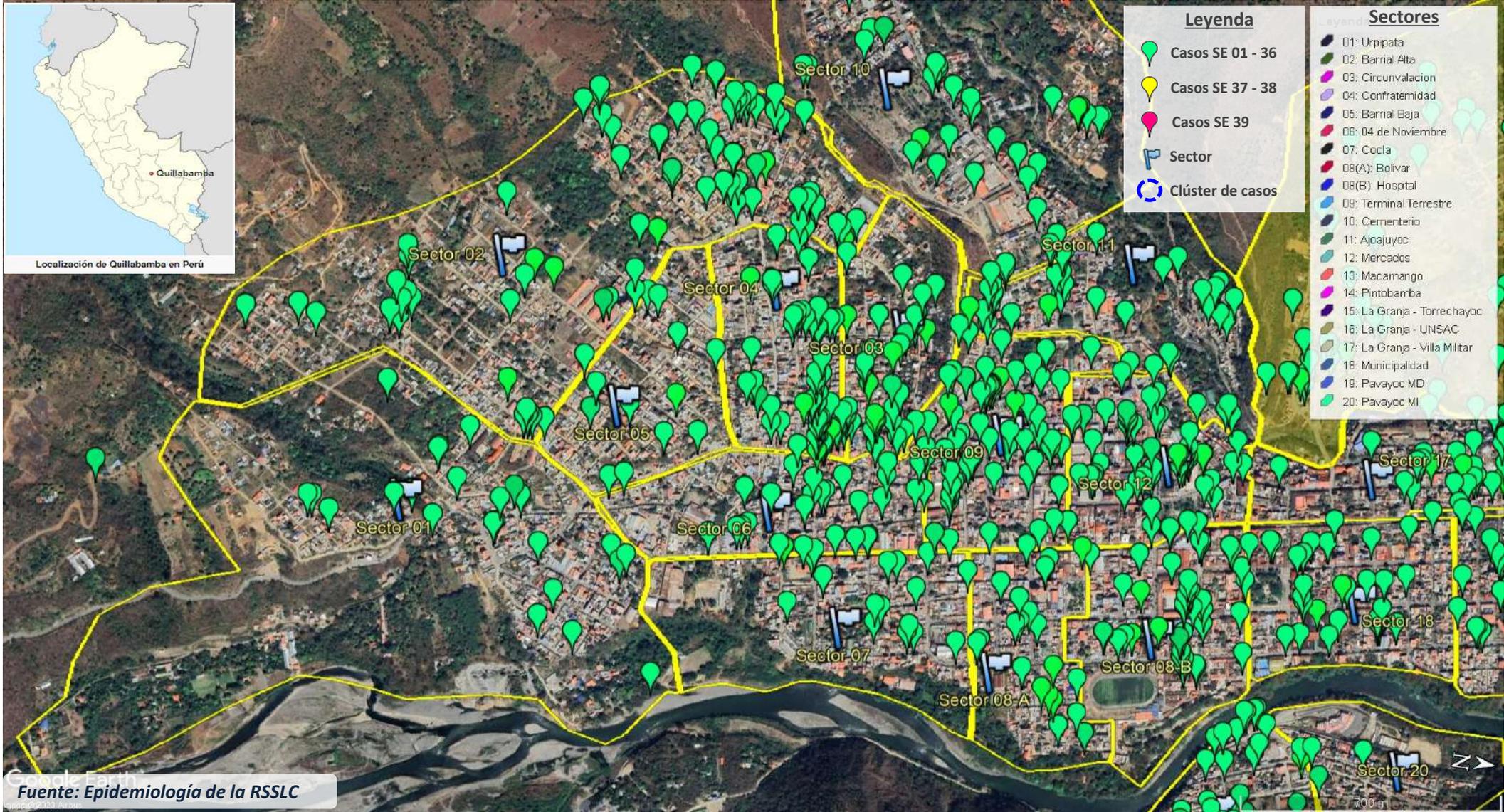
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA SUR DE QUILLABAMBA LA CONVENCION - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023*



Fuente: Epidemiología de la RSSLC

SE = Semana Epidemiológica

*Mes Octubre



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA CENTRO DE QUILLABAMBA LA CONVENCION - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023*



SE = Semana Epidemiológica

*Mes Octubre



PERÚ

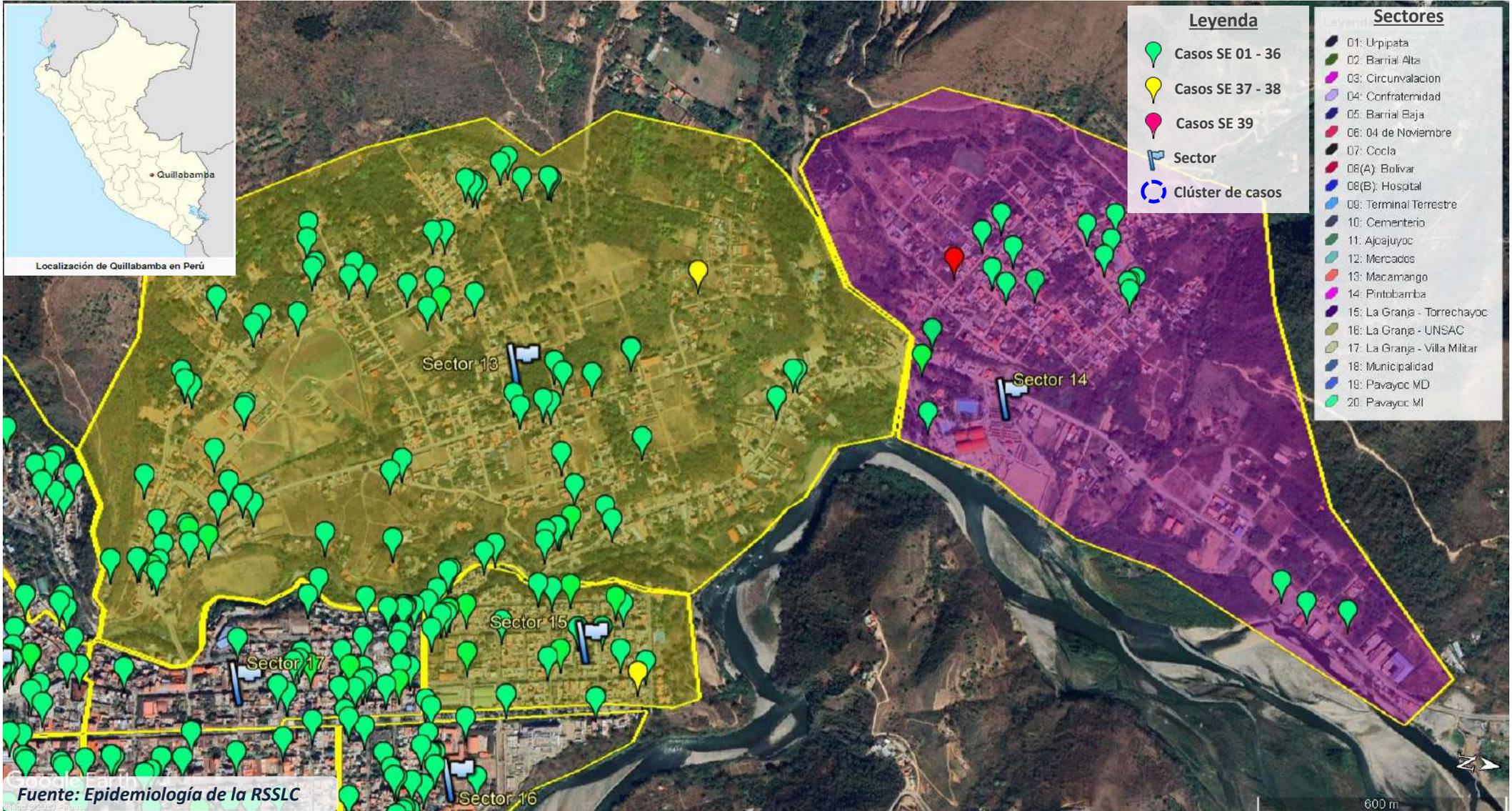
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA NORTE DE QUILLABAMBA LA CONVENCION - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023*



SE = Semana Epidemiológica

*Mes Octubre



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION

DIRECCION DE INTELIGENCIA SANITARIA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA